

Subject: 日本保健物理学会 新Newsletter 2016年7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: 2016/07/08 16:36
To: <exec.off@jhps.or.jp>

日本保健物理学会 新Newsletter 2016年7月8日号

1. 学会関連情報

○第49回研究発表会を終えて ～大会長 床次眞司

6月30日、7月1日に弘前市において開催された研究発表会には350名に及ぶ参加者がございました。

ここに厚く御礼申し上げます。

優れた研究発表も多数ございましたので、ぜひとも本学会誌「保健物理」に投稿をお願いいたします。

○2017年度第50回研究発表会のお知らせ ?甲斐会長

大分市（ホルトホール大分）で6月28日-30日の3日間で行われます。日本放射線安全管理学会との合同大会として開催されます。

○編集委員会からのお知らせ 保健物理学会誌Vol. 51, No. 1が7月6日よりJ-Stage公開されました。

<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jhps/-char/ja/>

2. 関連する研究動向

○国立がん研究センター 日本のがん罹患数・率の最新全国推計値公表2012年がん罹患数86.5万人 東京も初参加、全都道府県データ初収集

http://www.ncc.go.jp/jp/information/press_release_20160629.html

○BMJ Open 2016 : 福島事故からの内部被ばくレベルは土壤汚染からの寄与は小さい

Estimated association between dwelling soil contamination and internal radiation contamination levels after the 2011

Fukushima

Daiichi nuclear accident in Japan: Open Access

Tsubokura M et al

<http://bmjopen.bmj.com/content/6/6/e010970>

○Radiation Protection Dosimetry Editor-in-Chief, Dr Johannes Zoeteliefが選んだ以下の10の論文が無料で閲覧可能になりました。

http://www.oxfordjournals.org/our_journals/rpd/editors_choice.html

1) Personal dose-equivalent conversion coefficients for 1252 radionuclides

- T Otto et al Volume 168, Issue 1, 2016
- 2) The inverse-square gamma-irradiation anomaly of the Nuclear Enterprises 2575 large-volume ionisation chamber
A F Bielajew et al Volume 167, Issue 4, 2015
- 3) Influence of standing positions and beam projections on effective dose and eye lens dose of anaesthetists in interventional procedures
Y Kong et al Volume 163, Issue 2, 2015
- 4) Very-low-frequency and low-frequency electric and magnetic fields associated with electric shuttle bus wireless charging
R.A. Tell et al Volume 158, Issue 2, 2014
- 5) Radiation protection, radiation safety and radiation shielding assessment of HIE-ISOLDE
Y Romanets et al Volume 155, Issue 3, 2013
- 6) Air kerma to HP(3) conversion coefficients for photons from 10 keV to 10 MeV, calculated in a cylindrical phantom
G Gualdrini et al Volume 154, Issue 4, 2013
- 7) Estimation of specific absorbed fractions for selected organs due to photons emitted by activity deposited in the human respiratory tract
using ICRP/ICRU male voxel phantom in FLUKA
H. K. Patni et al Volume 153, Issue 1, 2013
- 8) Development of a database of organ doses for paediatric and young adult CT scans in the United Kingdom
K. P. Kim et al Volume 150, Issue 4, 2012
- 9) Distribution of natural radioactivity in sediment cores from Amvrakikos Gulf (Western Greece) as a part of IAEA' s campaign in the Adriatic and Ionian Seas
C. Tsabaris et al Volume 150, Issue 4, 2012
- 10) Radioactive Pollution From Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant In The Terrestrial Environment.
H Tazoe et al Volume 152, Issue 1-3, 2012

○国際エネルギー機関(IEA) "Energy and air pollution" を発表 (2016年6月27日)

Small increase in energy investment could cut premature deaths from air pollution in half by 2040, says new IEA report
<http://www.iaea.org/newsroomandevents/pressreleases/2016/june/energy-and-air-pollution.html>

○原子力研究開発機構 福島原子力事故関連情報アーカイブ(FNAA)の論文リスト更新

<http://tenkai.jaea.go.jp/sanko/link.html>

○ICRP 報告書案へのコメント募集 (Draft Report for Consultation: Dose Coefficients for Non-human Biota Environmentally Exposed to Radiation) (2016年10月7日まで)

<http://www.icrp.org/page.asp?id=326>

○UNEP/UNSCEAR guide New release “Radiation: Effects and Sources”

<http://www.unep.org/publications/>

3. ニュースや社会の動き

○国連科学委員会（UNSCEAR）第63回会合を開催（6/27?7/1、ウィーン）

<http://www.unscear.org/docs/media/ous345e.pdf>

○日本原子力学会 「これから日本を担う若者へ」（提言検討小委員会報告書）を掲載

http://www.aesj.net/document/teigenkentou_20160630.pdf

○大阪大学 世界初！舌がん放射線治療の副作用を防止するマウスピースの様な装置を開発

http://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2016/20160609_1

○原子力規制委員会 IRRSで指摘された「検査制度の改善」の一環としてNRCに職員5名を1年間派遣（平成28年7月6日）

<https://www.nsr.go.jp>

○原子力規制委員会 原子力発電所の新規制基準の考え方に関する解説資料作成について発表（平成28年6月29日）

<https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kisei/00000149.html>

（上記ページの資料3-1及び資料3-2）

○電力中央研究所 原子力リスク研究センターにリスク情報活用推進チームを新設 確率論的リスク評価改善に向けて

<http://criepi.denken.or.jp/jp/nrrc/>

○日本RI協会 放射線を怖がらない看護職であるために 看護と放射線—放射線を正しく理解する— 出版

<http://www.jriass.or.jp/books/cat5/shinkan-annai.html>

4. これからのイベント

○文部科学省科学研究費新学術領域研究事業「福島第一原子力発電所事故により放出された放射性核種の環境動態の学際的研究」A01-1班

「第3回 福島第一原発事故による放射性物質の環境汚染シミュレーションに関する講習会」（平成28年8月25日?26日、東京大学 本郷キャンパス浅野地区）

https://ebcrpa.jamstec.go.jp/isetr_a01-1/3rd_tutorial_class.pdf

（参加申し込み：8月12日まで）

○原子力安全技術センター「高いレベルの放射線管理技術者キャリアアップ研修」線量評価研修会（3日間）

放射線計測の高度な実務技術について学んでみませんか（平成28年7月20?22日等、原子力安全技術センター）

<http://www.nustec.or.jp/project/rad-kensyu.html>

○日本原子力学会「2016年秋の大会」（平成28年9月7日?9日、久留米シティプラザ）聴講者参加申込（事前登録）開始（7月28日まで）

http://www.aesj.net/activity/annual-meeting/next_meeting

○東海大学工学部原子力工学科「原子力専門講座第7回講演会・保障措置と計量管理」（平成28年7月26日、東海大学湘南校舎）

問い合わせ先：東海大学工学部原子力工学科 亀山高範 kame@tokai-u.jp

○日本原子力学会 原子力安全部会主催第4回「原子力安全夏期セミナー」（平成28年8月22日?24日、福島 いわき湯本温泉「吹の湯旅館」）

<http://www.aesj.or.jp/~safety/>

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○東北大学金属材料研究所 原子力に関わる材料科学分野 教授（応募締切：平成28年10月31日必着）

http://www.imr.tohoku.ac.jp/ja/op_list.html#op2016n05

○東北大学 学際科学フロンティア研究所 新領域創成研究部 助教（6名）（応募締切：平成28年8月18日必着）

<http://www.fris.tohoku.ac.jp/fris/research/j-invitation.html>

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

—