

日本保健物理学会 新 Newsletter 2018年1月30日号

送信者:一般社団法人日本保健物理学会<exec.off@jhps.or.jp> 2018/01/30 17:56:10

日本保健物理学会 新 Newsletter 2018年1月30日号

1. 学会関連情報

- 日本保健物理学会企画シンポジウム開催（情報更新）（3月19（月）?20日（火）、東京大学工学部2号館 221）
3つのシンポジウム「19日午後：不溶性放射性 Cs 粒子、20日午前：水晶体、20日午後：低線量・低線量率リスク」を開催 19日夜は小懇親会開催予定。

- AOCRP-5（2018年5月20-23日、オーストラリア メルボルン）
Final Keynote Speaker Announced ビデオ公開 <https://player.vimeo.com/video/251590321>
Refresher Courses Now Available <http://www.aocrp-5.org/refreshers/>

- IRPA 情報 Abstract for the 71st Executive Council of IRPA 掲載
<http://www.irpa.net/page.asp?id=54742>

2. 関連する研究動向

- 日本分析センター、放射能測定法シリーズ No. 17「連続モニタによる環境 γ 線測定法」2訂を公開
<https://www.jcac.or.jp/site/library/series.html>

(論文情報)

- J Radiol Prot, accepted manuscript online 9 January 2018.
喫煙歴が原子力従事者のがん死亡率を歪めている、喫煙と被ばくが相関している交絡となっているからである。
Direct adjustment for confounding by smoking reduces radiation-related cancer risk estimates of Mortality among male nuclear workers in Japan, 1990-2010 Kudo S et al
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6498/aaa65c>

- Int. J. Environ. Res. Public Health 2018, 15(1)
福島住民を対象としたアンケート調査（N = 1023）により、satisfaction with life (SWL) や幸福感などの主観的な幸福感や放射線に対する不安感への対策の効果を総合的に評価。放射線対策のうち、甲状腺検査、WBC 及び空間線量モニタリングは検査を受けたり利用した人の回答者における割合が高く、公衆の関心の高さを示唆していた。外部被ばく線量の推計を行うために実施された基本調査は、SWL およびセルフチェックした健康 (SH) における有意な増加と関連していた。甲状腺検査は、放射線不安の減少だけでなく感情的ストレスの増加とも有意に関連しており、システムの慎重な設計と詳細なコミュニケーションの重要性を示唆した。食品検査は SH の劣化に関連していた。説明会を利用した人々は、悲しみ、心配、放射線不安の増加を示し、説明会に関わる専門家および当局にさらなる注意が必要であることを示す結果となった。

Effect of Radiological Countermeasures on Subjective Well-Being and Radiation Anxiety after the 2011 Disaster: The Fukushima Health Management Survey M Murakami et. al
<http://www.mdpi.com/1660-4601/15/1/124>

3. ニュースや社会の動き

- 原子力規制委員会 第 139 回総会放射線審議会開催 会議資料及び会議映像を公開 (1 月 19 日開催)
放射線防護の基本的考え方について及び ICRP2007 年勧告の国内制度等への取入れの進め方について審議
<http://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/houshasen/00000032.html>

- 原子力規制委員会 第 6 回眼の水晶体の放射線防護検討部会開催 会議資料及び会議映像を公開 (1 月 29 日開催)
緊急時の放射線業務従事者の眼の水晶体の線量限度及び場所に係る測定における 3mm 線量当量の取り扱いについて
審議
http://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/houshasen_suisyotai/00000009.html

- 原子力規制委員会 歩行・走行サーベイで測定した帰還困難区域の空間線量率分布を公表
(1 月 17 日 第 59 回原子力規制委員会資料)
<http://www.nsr.go.jp/data/000216049.pdf>

- 原子力規制庁、放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律関連のガイドラインを掲載。
(平成 29 年 12 月 13 日)
「放射線障害予防規程に定めるべき事項に関するガイド」「原子力規制委員会への事故等の報告に関する解釈」等
http://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kettei/01/01_06.html

- 東京電力 福島第一原子力発電所 2 号機格納容器内部調査 (1 月 19 日撮影) の映像を公開
燃料デブリと見られる堆積物を確認。
http://www.tepco.co.jp/tepconews/library/archive-j.html?video_uid=e6ow67u9&catid=69619

4. これからのイベント

- NPO 放射線教育フォーラム
平成 29 年度放射線教育フォーラム第 2 回勉強会 ～クルックス管実験による放射線授業を目指して～
(3 月 4 日 13:00?17:00、東京慈恵会医科大学高木 2 号館南講堂)
<http://www.ref.or.jp/file/20180304.docx>

- NPO 放射線安全フォーラム 第 55 回放射線防護研究会 パネルディスカッション 各施設の防護人材育成の取り組み
(2 月 17 日 13:30?17:00、千代田テクノル 本社ビル 2F 会議室) 申込期日:2 月 9 日 17:00
https://www.rsf.or.jp/events_research.html

- 福島県立医科大学 公開講座「がんを知り尽くす」シリーズ第 6 弾 診断・治療に大活躍 がんと放射線

(2月18日13:30?15:00、ホテル辰巳屋 瑞雲の間(福島駅東口前)、参加費:無料、申込期日:2月13日)

<https://www.fmu.ac.jp/univ/chiiki/koza/2918.html>

○福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター リスコミ最前線 #03:

放射線災害で生じる心理・社会的反応とその対策

(2月14日17:30?19:30、福島県立医科大学災害医学・医療産業棟 7階 会議室2)

<http://www.fmu.ac.jp/home/risk/riskcom3.pdf>

○医療放射線防護連絡協議会 第39回「医療放射線の安全利用」フォーラム

「医療関係者として正しくインフォームドコンセントを行っていますか？」

(2月10日10:00~16:20、京都大学楽友会館)

http://jarpm.kenkyuukai.jp/event/event_detail.asp?id=27810

○福島大学環境放射能研究所 第4回成果報告会 原発事故7年後の福島の復興と科学的課題~これまでとこれから~

(3月6日、コラッセふくしま)

http://www.ier.fukushima-u.ac.jp/web/e_aprm.html

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○環境省 放射線健康管理・健康不安対策に携わる任期付職員公募

(1)環境省放射線健康管理担当参事官室(勤務地:東京).....1名

放射線による健康不安対策事業、放射線の健康影響に係る研究調査事業の管理、個人被ばく線量把握事業等に係る福島県、関係地方公共団体、関係機関、事業者等との調整業務等(締切:2月19日必着)

http://www.env.go.jp/guide/saiyo/cat_y1/180116c.html

(2)福島地方環境事務所(勤務地:福島県内).....若干名

東京電力福島第一原子力発電所事故を踏まえた福島県民の健康管理のための取組(県民健康調査等)や放射線による健康不安対策のための取組

(自治体職員等のための研修開催や住民のためのセミナー開催等)の支援に関する業務等(締切:2月5日必着)

http://fukushima.env.go.jp/pre_2014/data/1208a/02-1000077103.pdf

○京都大学 エネルギー理工学研究所 エネルギー生成研究部門 原子エネルギー研究分野 任期付講師を募集

(締切:2月14日必着)

<http://www.iae.kyoto-u.ac.jp/NewsRelease/JP/2018/01/12-113000.html>

○徳島大学大学院医歯薬学研究部保健学域放射線科学系医用理工学分野 助教(締切:2月15日17時必着)

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

既発行の新 Newsletter はこちらです。

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/newsletter/page.cgi>

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
