

1. 学会関連情報

○国際対応委員会企画セッション報告

日本保健物理学会・令和2年度企画シンポジウムにおいて開催した国際対応委員会企画セッションの演者スライドを公開いたしました。

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/info/page.cgi?id=13>

○「放射性廃棄物処分に係わる生活圏被ばく評価に用いられるパラメータ調査専門研究会」第6回会合のご案内

日時:令和3年2月17日(水)13:00~15:00(予定)Web会議にて開催

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/news/page.cgi?id=244>

○2020年度日本保健物理学会賞受賞候補者推薦の募集について

推薦書の締切:2021年2月21日(日)(必着)

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/news/page.cgi?id=243>

○一般社団法人日本保健物理学会役員選挙について(選挙の公示) 締切:2021年2月15日(月)(消印有効)

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/news/page.cgi?id=242>

2. 関連する研究情報

論文紹介

○Health Physics: March 2021 - Volume 120 - Issue 3 - p 251-257

2013年~2018年に除染及び関連業務に従事した作業員の被ばく線量分布。2013年~2018年にかけて、作業内容の傾向として除染事業から中間貯蔵施設関連に変わっていること、及び造成事業や中間貯蔵施設建設事業の従事者は比較的被ばく線量が高いことが示唆された。

Radiation Exposure Dose Distribution of Workers Engaged in Decontamination and Related Work Following the Fukushima Nuclear Disaster

Fukunaga Hisanori et al.

<https://doi.org/10.1097/HP.0000000000001309>

○Int J Radiat Biol. 97: in press, 2021. doi: 10.1080/09553002.2021.1884314.

2020年10/7-10/8に開催した有害性発現経路(AOP)に関するワークショップ「Adverse outcome pathway integration into radiation risk assessment」での発表内容と議論をまとめた報告。

Bringing Together Scientific Disciplines for Collaborative Undertakings: A Vision for Advancing the Adverse Outcome Pathway Framework.

Chauhan et al.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33539251/>

3. ニュースや社会の動き

○International Dose Effect Alliance (IDEA) が 12/1 と 12/2 に開催した有害性発現経路 (AOP) ワークショップの発表内容を公開

<https://www.epri.com/research/programs/061197/events/34A11135-FD9B-48B1-B08C-5A3704B7421D>

○第6回 ICRP シンポジウム(2021年11月1日から4日、カナダのバンクーバーで開催予定)の早期参加登録を開始(8月6日まで)

<https://icrp2021.com/registration/>

○ICRP が 2019 年 11 月に豪州で開催第 5 回 ICRP シンポジウムの抄録集を刊行

<https://www.icrp.org/docs/ICRP%202019%20Proceedings.pdf>

○ICRU が Report 95「Operational Quantities for External Radiation Exposure」を刊行

<https://icru.org/content/reports/icru-report-95-operational-quantities-for-external-radiation-exposure>

○EURADOS (欧州放射線評価グループ) が水晶体線量評価に関連する報告書を刊行

https://mcusercontent.com/1c783adfe2d14e3671674a1d9/files/fb652fd6-f051-4863-b6f2-e9c01e37ae32/EURADOS_Report_2021_01.pdf

○日本原子力研究開発機構 汚染時に作業者を速やかに退避させる高機能・簡単組立テントを開発(1月22日)

<https://www.jaea.go.jp/02/press2020/p21012202/>

○日本原子力研究開発機構 リアルタイムで高精度な汚染物質拡散シミュレーションを世界で初めて実現(1月28日)

<https://www.jaea.go.jp/02/press2020/p21012801/>

○日本原子力研究開発機構 AIにより高精度の放射線マップを作成する手法を開発(1月29日)

<https://www.jaea.go.jp/02/press2020/p21012902/>

○ICRP Publication 121 "Radiological Protection in Paediatric Diagnostic and Interventional Radiology"の邦訳版を公開

<https://www.icrp.org/publication.asp?id=ICRP%20Publication%20121>

○産総研 研究成果「放射線量の推移がその場でわかる IoT 対応放射線線量計」を発表(1月27日)

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2021/pr20210127/pr20210127.html

○原子力規制庁 パブリックコメント:「東京電力福島第一原子力発電所事故の調査・分析に係る中間取りまとめ(案)」に対する意見の募集について

<https://public-comment.e-gov.go.jp/servlet/Public?CLASSNAME=PCMMSTDETAIL&id=198020219&Mode=0>(1月28日)

○原子力規制庁 「新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言を踏まえた放射性同位元素等規制法の運用について(お知らせ)」を更新(1月22日)

https://www.nsr.go.jp/activity/ri_kisei/kanrenhourei/20200424_01.html

○原子力規制庁 東京電力福島第一原子力発電所において放射性同位元素を取り扱うに当たっての事業所境界の実効線量の算定に関する原子力規制委員会告示の一部改正案に対する意見募集の結果及び放射線審議会への諮問について 令和3年2月3日

<https://www.nsr.go.jp/data/000341821.pdf>

○原子力規制庁 個人の線量管理と線源の規制に関する法令の規定について 令和3年2月3日

<https://www.nsr.go.jp/data/000341822.pdf>

○原子力規制委員会 緊急時の甲状腺被ばく線量モニタリングに関する検討チームの設置について 令和3年2月3日

<https://www.nsr.go.jp/data/000341826.pdf>

○原子力規制庁 重金属等の有害物質を含む放射性廃棄物の埋設処分に関する対応について
令和3年2月3日

<https://www.nsr.go.jp/data/000341827.pdf>

○原子力規制庁 令和3年度放射線対策委託費(国際放射線防護調査)事業 令和3年2月2日
<https://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/itaku/040000828.html>

○原子力規制庁 令和3年度原子力発電施設等安全技術対策委託費(廃止措置リスク評価に関する検討)事業 令和3年2月1日

<https://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/itaku/040000822.html>

○原子力規制庁 令和3年度原子力発電施設等安全技術対策委託費(原子炉等施設に係る国際原子力機関の安全基準の動向調査)事業 令和3年2月1日

<https://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/itaku/040000813.html>

○原子力規制庁 令和3年度原子力発電施設等安全技術対策委託費(放射性廃棄物の処理・処分に関する国際基準等の検討に係る情報収集)事業 令和3年1月28日

<https://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/itaku/040000816.html>

○原子力規制庁 令和3年度欧州における原子力施設の規制情報調査 令和3年1月27日
<https://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/buppin/040001819.html>

○原子力規制庁 令和3年度原子力施設等防災対策等委託費(福島原子力発電所事故による被災住民向け電話相談窓口及び原子力規制に関するコールセンターの設置)事業 令和3年1月27日

<https://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/itaku/040000820.html>

○原子力規制庁 令和3年度使用済燃料貯蔵に係る国際動向調査 令和3年1月25日
<https://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/buppin/040001811.html>

○原子力規制庁 令和3年度米国における原子力施設の規制情報調査 令和3年1月29日
<https://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/buppin/040001820.html>

4. これからのイベント

○放射線安全フォーラム 第67回 放射線防護研究会

「COVID-19 と放射線安全を題材にリスク共生社会とは何かを考える」

(2021年2月20日, オンライン開催)

https://www.rsfn.or.jp/events_research.html

○福島大学環境放射能研究所 第7回 成果報告会開催

(2021年3月18日, オンライン開催)

<https://www.fukushima-u.ac.jp/press/Files/2021/02/146-03.pdf>

○公開シンポジウム『森林で放射性セシウムはどう動いているのか? —研究者がわかりやすく解説します—』(2021年3月6日(土) 14:00-16:00, オンライン開催)

<https://shinrin-ritchi.jp/symposium/>

○令和2年度放射線教育フォーラム第2回勉強会 (2021年2月28日(日)13:30-15:30, オンライン開催)

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

○ISoRED(国際放射線疫学・計測学会)第2回ウェビナー「WHO 国際がん研究機関(IARC)での疫学研究」(Zoom、日本時間の2021年2月23日の23:00-)

https://nasem.zoom.us/meeting/register/tJwqcuGvrDosG9AjmJiYnBJjEX853sWXDm7?timezone_id=Asia%2FTokyo

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○群馬大学 重粒子線医学推進機構 重粒子線医学研究センター(物理学部門) 助教、2月18日 必着

<https://www.med.gunma-u.ac.jp/recruit/teacher/6590.html>

○北海道大学病院医学物理部助教候補者の公募 助教相当 任期5年、2月25日 必着

<https://www.huhp.hokudai.ac.jp/recruit/>

○理化学研究所 特別研究員または協力研究員募集(W20258)(産業利用開発チーム)任期有り(最長5年)候補者決定次第、締切

https://www.riken.jp/careers/researchers/20210126_1/index.html

○日本原子力研究開発機構 (環境動態研究グループリーダー) 任期あり、2月17日 必着

<https://www.jaea.go.jp/saiyou/employment/925/>

○イーター国際核融合エネルギー機構 契約期間5年、3月7日 必着

https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D121011494&ln_jor=0

○京都大学 原子力基礎工学研究部門(研究炉安全管理工学研究分野) 教授、3月26日 必着

<https://www.rri.kyoto-u.ac.jp/job>

○原子力損害賠償・廃炉等支援機構 正社員、随時募集

<https://tenshoku.mynavi.jp/jobinfo-184189-3-1-1/>

○QSTの各種応募

<https://www.qst.go.jp/soshiki/list8-1.html>

○東芝電力放射線テクノサービス株式会社 正社員、随時募集

<https://www.r-agent.com/kensaku/kyujin/20210203-145-01-002.html?vos=mdragindsppa00009>

既発行の Newsletter はこちらです。

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

Newsletter にて会員に有益な最新論文やイベント情報等の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】同コミュニケーション委員会 Newsletter 作成グループ

【発信元】同学会事務局

TEL: 03-6205-4649 FAX: 03-6205-4659

E-mail: exec.off@jhps.or.jp

— —