

## 1.学会関連情報

○日本放射線安全管理学会・日本保健物理学会 ー今後の連携のありかたに関するアンケート。  
今後の学会運営の一助となるため、アンケートへのご協力、忌憚のないご意見をお願いいたします  
(締切:8月31日)。

<https://form.jotform.com/202024690531041>

○理事会企画国際シンポジウム「トリチウム問題をいかに解決すべきか？」報告  
理事会企画国際シンポジウム「トリチウム問題をいかに解決すべきか？」の演者スライド、ライブ討  
論のまとめを公開いたしました。

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/conv/page.cgi?id=89>

○低線量リスク委員会(保健物理学会と放射線影響学会の合同委員会)の成果レポートが、放射  
線生物研究 特別号に「低線量リスクに関するコンセンサスと課題」として掲載されました。

<http://rbrc.kenkyuukai.jp/special/index.asp?id=33566>

○IRPA「防護の最適化における「合理性」に関する IRPA 声明」案への意見募集について  
国際放射線防護学会 IRPA より加盟学会に対して「IRPA Statement on 'Reasonableness' in  
Optimisation of Protection」草案に対する意見募集がなされました。

提出締切:2020年8月29日(土)17:00

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/news/page.cgi?id=204>

○IRPA-15の開催が2021年1月18日-22日に延期されました。

各種提出・登録締切も延長されています。詳細は大会 HP にてご確認ください。

<https://www.irpa2020.org>

○国際対応委員会 国際放射線防護学会(IRPA)ニューズレターNo.26を翻訳・公開

IRPAのニューズレターであるIRPA Bulletinの邦訳版を作成し、IRPAのホームページに公  
開されました。(7月27日)

<http://www.irpa.net/page.asp?id=54592>

○臨時委員会の設置:規制庁のアンブレラ事業の一環として学会の臨時委員会(2年間)として、1)放射線安全文化についての意識と実践に関する検討委員会、2)緊急時モニタリング検討委員会を設置され活動を開始いたしました。

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/info/page.cgi?id=15>

## 2. 関連する研究情報

### 論文紹介

○Health Physics. Volume 119(3), September 2020, p 322-326.

高濃縮ウランの硝酸溶液による身体汚染、内部被ばく事故の報告。

Occupational Contamination with a Highly Enriched Uranium Solution

Mullinax, Ross A et al.

<http://doi.org/10.1097/HP.0000000000001248>

○Journal of Radiol. Prot. 40(3), 877–891 (2020)

COVID-19の検査のためにCTが利用されているが、胸部CT検査を頻繁に利用するための撮影プロコールを105名の症状のある患者を対象に画質と診断の正確さと被ばく線量を評価した。実効線量は1.3mSv(0.7-2.9mSv)、感度は100%(95%CI:82-100%)、特異度は78%(95%CI:68-86%)で、コロナの診断を見落とさない十分な画質を得ることができた。

Dose-optimised chest computed tomography for diagnosis of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) – Evaluation of image quality and diagnostic impact

A. Steuwe, et al.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6498/aba16a/pdf>

## 3. ニュースや社会の動き

○エネルギーレビュー 2020年8月号 (vol.475)

特集「低線量の放射線リスクを考える」

<http://www.erc-books.com/ERC/ER/ER-Main-F.html>

○IAEA, 個別安全指針 SSG-57 (Radiation Safety in Well Logging) を発刊

<https://www.iaea.org/publications/13466/radiation-safety-in-well-logging>

○IAEA, 個別安全指針 SSG-59 (Radiation Safety of Accelerator Based Radioisotope Production Facilities) を発刊

<https://www.iaea.org/publications/13467/radiation-safety-of-accelerator-based-radioisotope-production-facilities>

○原子力規制庁 中深度処分に係る規制基準等における要求事項に対する科学的・技術的意見の募集について 令和2年7月22日

[https://www.nsr.go.jp/procedure/public\\_comment/20200723\\_01.html](https://www.nsr.go.jp/procedure/public_comment/20200723_01.html)

○原子力規制委員会 第12回日本原子力研究開発機構部会 令和2年7月21日

<https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/nrda/jaea/070000046.html>

○第149回放射線審議会総会 令和2年7月17日

<https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/houshasen/210000079.html>

○原子力規制庁 原子力規制庁における就職氷河期世代の国家公務員中途採用の方針について 令和2年7月15日

[https://www.nsr.go.jp/nra/employ/shushoku\\_hyogaki.html](https://www.nsr.go.jp/nra/employ/shushoku_hyogaki.html)

○原子力規制委員会 マネジメントシステム及び原子力安全文化に関する行動計画(案) 令和2年7月15日

<https://www.nsr.go.jp/data/000318306.pdf>

○原子力規制庁 中深度処分に係る規制基準等における要求事項について 令和2年7月15日

<https://www.nsr.go.jp/data/000318311.pdf>

○原子力規制庁 緊急時活動レベルの見直し等への対応に係る会合における議論の状況について 令和2年7月15日

<https://www.nsr.go.jp/data/000318313.pdf>

○原子力規制庁 継続的な安全性向上に関する検討チームの設置について 令和2年7月8日

<https://www.nsr.go.jp/data/000317301.pdf>

○原子力規制庁 第2回放射性同位元素等規制法に係る審査ガイド等の整備に関する意見聴取 令和2年7月7日

<https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/yuushikisya/RIguide/260000034.html>

○令和2年度厚生労働省委託事業

放射線被ばく管理に関する労働安全衛生マネジメントシステム導入支援事業

<https://ms.nustec.org>

○厚生労働省 被ばく線量低減設備改修等補助金のご案内

<https://tgn-hojokin.nustec.org>

○放射線影響研究協会 除染等業務従事者等被ばく線量登録管理制度における四半期毎の線量分布(2019年4月～2020年3月)を公表(7月21日)

[http://www.rea.or.jp/chutou/koukai\\_jyosen/shihanki/shihanki\\_jyosen-April%202019-March%202020.pdf](http://www.rea.or.jp/chutou/koukai_jyosen/shihanki/shihanki_jyosen-April%202019-March%202020.pdf)

○放射線影響研究協会 除染等業務従事者等被ばく線量登録管理制度における統計資料各種(令和元年)を公表(7月21日)

[http://www.rea.or.jp/chutou/koukai\\_jyosen/2019nen/honbun\\_jyosen-2019.htm](http://www.rea.or.jp/chutou/koukai_jyosen/2019nen/honbun_jyosen-2019.htm)

○J-RIME 日本の診断参考レベル(2020版)を一部修正(7月30日)

<http://www.radher.jp/J-RIME/>

○原子力規制庁 オンライン業務説明会(総合職・一般職・研究職)の開催のお知らせ(8月3日更新)

[https://www.nsr.go.jp/nra/employ/online\\_setsumeikai.html](https://www.nsr.go.jp/nra/employ/online_setsumeikai.html)

○NCRP が Report No. 186「Approaches for Integrating Information from Radiation Biology and Epidemiology to Enhance Low-Dose Health Risk Assessment」を公開

<https://ncrponline.org/shop/reports/report-no-186-approaches-for-integrating-information-from-radiation-biology-and-epidemiology-to-enhance-low-dose-health-risk-assessment-2020/>

[https://mcusercontent.com/97f7d5fba6ef7315cda63c8f0/files/216aec8f-4dff-442b-8e0b-4c08230dcf01/Report\\_No\\_186\\_overview.01.pdf](https://mcusercontent.com/97f7d5fba6ef7315cda63c8f0/files/216aec8f-4dff-442b-8e0b-4c08230dcf01/Report_No_186_overview.01.pdf)

#### 4. これからのイベント

○第6回 ICRP 国際シンポジウム(カナダ・バンクーバー、2021年11月1日-5日): ホームページ立ち上げ

<https://icrp2021.com/>

○日本原子力学会 原子力総合シンポジウム2020(9月30日(WEB開催))

<http://aesj.net/hp/2020/07/22/symp20200930/>

○日本アイソトープ協会 令和2年度放射線安全取扱部会年次大会(11月2日~30日(WEB開催))

[https://www.jrias.or.jp/annual\\_meeting/index.html](https://www.jrias.or.jp/annual_meeting/index.html)

○日本放射線影響学会第63回大会 WEB開催(一部、現地開催)への開催形式変更(令和3年2月予定)

<https://www.jrrs.org/informpage/detail/1127>

#### 5. 公募情報、学生・ポストク受入情報

○東京工業大学 科学技術創成研究院 化学生命科学研究所 西山・三浦研究室 ポストク1名  
(8月31日必着)

[https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D120080110&ln\\_jor=0](https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D120080110&ln_jor=0)

○三菱総合研究所グループ 科学・安全に関する調査分析業務(キャリア採用)

エム・アール・アイ リサーチアソシエイツ株式会社 研究職(正社員総合職)

(2020年09月30日 必着 適任者の採用が決まり次第、募集を締め切ります)

[https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D120040224&ln\\_jor=0](https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D120040224&ln_jor=0)

○東京大学 アイソトープ総合センター 助教公募 常勤(任期あり)

(2020年08月26日 必着)

<https://www.ric.u-tokyo.ac.jp/topics/2020/0622.html>

○京都大学 環境安全保健機構 放射線管理部門 助教相当 常勤(任期なし)

(2020年09月04日 必着)

<http://www.kyoto->

[u.ac.jp/ja/about/acceptance/other/koubo/shisetsu/kankyo/2020/200904\\_0915.html/at\\_view/file](http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/about/acceptance/other/koubo/shisetsu/kankyo/2020/200904_0915.html/at_view/file)

○京都大学 複合原子力科学研究所 粒子線腫瘍学研究センター(粒子線医学物理学研究分野) 教授

(2020年12月25日 必着)

[https://www.rri.kyoto-u.ac.jp/wp-content/uploads/professor\\_20200715.pdf](https://www.rri.kyoto-u.ac.jp/wp-content/uploads/professor_20200715.pdf)

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](mailto:exec.off@jhps.or.jp)

— . . . . . —