

## 1.学会関連情報

### ○日本保健物理学会第53回研究発表会(Web開催)

従来の大会では当日参加も受け付けておりますが、今回のWEB大会では、当日の参加登録は出来ません。事前に参加登録いただき、下記の期限内に参加費をお支払願います。

参加費支払期日:2020年6月22日(月)

事前支払いのみとなります。請求書支払いをご希望の方は学会事務局(exec.off@jhps.or.jp)までご連絡ください。

参加費のお支払いが確認できた参加登録者へのみ、WEB大会参加のためのID及びパスワードをご連絡いたします。

なお、WEB大会への参加方法、プログラム等の詳細については、決定次第学会メール、大会HPを通じてお知らせいたします。

<http://www.jhps.or.jp/jhps53/index.html>

### ○大学等教員協議会 保物関連研究室等紹介リンク集

今後は会員の皆さんからの協力を得て、情報を充実させていきたいと思っております。研究室情報は下記ページに記載する担当まで随時お寄せください。

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/info/page.cgi?id=23>

○現存被ばく状況における環境修復活動で発生する廃棄物の管理に関する防護のガイドライン」に関する公衆審査の結果ならびにガイドラインの制定について

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/news/page.cgi?id=197>

### ○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.25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。(5月27日)

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

○日本保健物理学会はIRPAの公式メンバー学会で、その会員は自動的にIRPA会員になっています。

<http://www.irpa.net/index.asp>

## 2. 関連する研究情報

○Journal of Environmental Radioactivity, Volume 220-221, September 2020, 106265  
福島第一原子力発電所事故後の土壌や食物の放射能モニタリングの概論。

Large-scale agricultural soil and food sampling and radioactivity analysis during nuclear emergencies in Japan: Development of technical and organisational procedures for soil and food sampling after the accident

Mayumi Hachinohe et al.

<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106265>

○J Environ Radioact 218:106233 (2020)

福島事故の早期に放出された I-131 からの小児甲状腺線量を推定するために、101 地点の SPM モニタリングで測定された Cs-137 濃度と I131/Cs-137 比の報告されている推定値をベースに、大気拡散モデルのアンサンブル予測から I-131 濃度を推定して線量計算を行った。屋外に居続けたときに 1 歳児で福島浜通りの 5 箇所で、最大可能な甲状腺線量は 3.1-160mSv、その他の地域は 4.3mSv 以下となった。

Reassessment of early I-131 inhalation doses by the Fukushima nuclear accident based on atmospheric Cs-137 and I-131/Cs-137 observation data and multi-ensemble of atmospheric transport and deposition models

Takagi M, Ohara T, Goto D, et al.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X19309920?via%3Dihub>

## 3. ニュースや社会の動き

○NCRP が Report No. 185「Evaluating and Communicating Radiation Risks for Studies Involving Human Subjects: Guidance for Researchers and Institutional Review Boards. View the Publication Overview」を公開

<https://ncrponline.org/shop/reports/report-no-185-evaluating-and-communicating-radiation-risks-for-studies-involving-human-subjects-guidance-for-researchers-and-institutional-review-boards-2020/>

○日本アイソトープ協会 放射線取扱主任者試験（第1種・第2種）の過去問題学習アプリに 2019 年度問題を追加。（5月19日）

<https://www.jrias.or.jp/apps/101.html>

○日本アイソトープ協会 新型コロナウイルス感染症に関する外出自粛等による教育・学習機会の減少対策として、放射線について学べるコンテンツをまとめて紹介。（5月19日）

日)

<https://www.jrias.or.jp/topics0/20200519.html>

#### 4. これからのイベント

#### 5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○高輝度光科学研究センター(JASRI) 研究員 任期有り(7月31日必着)

<http://www.jasri.jp/human-resources/research-job/20T001.html>

○理化学研究所 テクニカルスタッフ 任期有り(2021年1月30日必着、候補者決定次第、締切)

<https://www.riken.jp/careers/researchers/20200129/index.html>

○福島県職員(任期付研究員(環境職)) 任期有り(6月30日必着)

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/01125c/>

○国立研究開発法人日本原子力研究開発機構令和2年度 夏期休暇実習生募集(応募締切6月10日(当日消印有効))

<https://www.jaea.go.jp/saiyou/internship/58/>

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】同広報担当 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)

