

1. 学会関連情報

○日本保健物理学会第53回研究発表会がWeb開催に変更されました。
一般発表の発表資料等の閲覧期間は1か月程度行うことで調整中です。
詳細は学会メールや大会HPをご確認ください。

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

○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>

○本学会が協賛していた第57回アイントープ・放射線研究発表会の中止

<https://confit.atlas.jp/guide/event/jrias2020/top>

2. 関連する研究情報

論文紹介

○Radiat Res. 2020. doi: 10.1667/RADE-20-00064.1. [Epub ahead of print]

等価線量と実効線量の単位が同じで混乱を招いているので、ICRUに、実効線量の単位をSvからCa(あるいはSiかSc)への変更を検討するよう主張。

Radiological Quantities and Units: A Source of Confusion.

Barnes GT.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32243232>

○Journal of Environmental Radioactivity, Volume 218, July 2020, 106240

大気モニタリング結果に基づいた、
福島第一原子力発電所事故で放出された放射性物質の
大気中濃度、沈着量の経時変化等に関するレビュー。

Atmospheric effects of Fukushima nuclear accident: A review from a sight of
atmospheric monitoring

Katsumi Hirose.

<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106240>

○Health Phys 118(5),525-532 (2020)

携帯電話または基地局に関連する電磁界(EMF)への長期曝露が発がん性であるかどうかを調査した2つの大規模な動物実験(米国とイタリア)について、ICNIRPは、GLPに従った重要な実験としながらも、統計的解析の解釈などから電磁界と発がんに関する結論を得ることができないとした。

Critical Evaluation of Two Radiofrequency Electromagnetic Field Animal Carcinogenicity Studies Published in 2018

ICNIRP(International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection)

[https://journals.lww.com/health-](https://journals.lww.com/health-physics/Fulltext/2020/05000/ICNIRP_Note__Critical_Evaluation_of_Two.3.aspx)

[physics/Fulltext/2020/05000/ICNIRP_Note__Critical_Evaluation_of_Two.3.aspx](https://journals.lww.com/health-physics/Fulltext/2020/05000/ICNIRP_Note__Critical_Evaluation_of_Two.3.aspx)

3. ニュースや社会の動き

○環境省 東京電力福島第一原子力発電所事故を受けて平成26年度から実施している全国の公共用水域及び地下水における放射性物質モニタリングについて、平成30年度モニタリングの結果を公表。(4月6日)

<http://www.env.go.jp/press/107950.html>

○日本アイソトープ協会医学・薬学部会放射性医薬品専門委員会 Isotope News(2013年4月号)掲載された「国内未承認放射性医薬品の現状について」を公開。(4月7日)

<https://www.jrias.or.jp/report/cat4/419.html>

○原子力規制委員会 東北大学金属材料研究所附属量子エネルギー材料科学国際研究センター研究棟において排気筒が倒壊したとの報告を受理。環境への影響はないとされる。(4月13日)

https://www.nsr.go.jp/activity/bousai/trouble/houkoku_new/220000004.html

○原子力規制委員会 原子力規制委員会の仕事内容をよりよく知ってもらうための学生向けオンライン業相談を開催(4月15日)

https://www.nsr.go.jp/nra/employ/gyoumu_setsume.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

○日本原子力研究開発機構 定年制技術系職員 放射光を用いる物質科学研究分野

任期無し(5月8日必着)

https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D120040514&ln_jor=0

○群馬大学 未来先端研究機構 研究員 任期あり(4月30日必着)

<https://www.gunma-u.ac.jp/information/66208>

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

— —