

日本保健物理学会 Newsletter 2019年8月28日号

送信者: 一般社団法人日本保健物理学会 <exec.off@jhps.or.jp> 2019年8月28日 9:01

-----  
日本保健物理学会 Newsletter 2019年8月28日号  
-----

1. 学会関連情報

○第2回日本放射線安全管理学会・日本保健物理学会合同大会 演題募集延長  
発表申込 2019年8月30日(金)17:00 → 9月13日(金)17:00

2. 関連する研究情報

論文紹介

○PLOS One. 2019 Aug 23;14(8):e0221579. doi:  
10.1371/journal.pone.0221579.

白内障形成に関する初めての数理モデル。単純化した水晶体の細胞集団モデルを構築。損傷、修復、発症期間をパラメータとして、白内障形成モデルを構築。米国の自然白内障疫学データでパラメータを最適化して、米国の放射線白内障疫学データ(旧線量限度 150 mSv/年の根拠)を再現。

A biologically based mathematical model for spontaneous and ionizing radiation cataractogenesis.

Sakashita T et al

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31442279>

4. これからのイベント

○保物セミナー2019: 保健物理の未来を拓く技術革新

(11月29日(金)10:00-19:30、大阪科学技術センター8F 大ホール)

<http://anshin-kagaku.news.coocan.jp/hobutsu2019program0810.pdf>

○IAEA NORM 国際会議

International Conference on the Management of Naturally Occurring Radioactive Materials (NORM) in Industry (10月19-23日、Vienna, Austria)

<https://www.iaea.org/events/norm-2020>

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○岩手医科大学 医学部 放射線腫瘍学科 助教(医学物理士)2019年09月21日  
必着

<http://www.iwate-med.ac.jp/req-news/req-3-teacher/19081901-ikyomu/>

○明治大学 医師・診療放射線技師・臨床検査技師(人工知能医学プロジェクトに対する専門知識供与業務)2019年09月30日 必着

<http://www.ci.cs.meiji.ac.jp/>

○国立医薬品食品衛生研究所 生化学部・主任研究官(生化学・分子生物学・ゲノム解析分野)2019年10月07日 必着

[http://www.nihs.go.jp/oshirasejoho/kobo/20190724\\_01.pdf](http://www.nihs.go.jp/oshirasejoho/kobo/20190724_01.pdf)

○国立医薬品食品衛生研究所 生化学部 室長(生化学・分子生物学・遺伝子改変分野)2019年11月25日 必着

[http://www.nihs.go.jp/oshirasejoho/kobo/20190806\\_01.pdf](http://www.nihs.go.jp/oshirasejoho/kobo/20190806_01.pdf)

○広島大学 放射線生物学・放射線防護学 第12・13期(2020年度)コンソーシアム  
教員助教(テニュアトラック)2019年10月31日 必着

[https://home.hiroshima-u.ac.jp/hiraku/younger\\_tenuretrack/the\\_12thand13th-job-openings/](https://home.hiroshima-u.ac.jp/hiraku/younger_tenuretrack/the_12thand13th-job-openings/)

既発行の Newsletter はこちらです。

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

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)

— . . . . .