

Subject: 日本保健物理学会 新Newsletter 2016年3月8日号
From: 一般社団法人日本保健物理学会 <exec.off@jhps.or.jp>
Date: 2016/03/08 13:06
To: <exec.off@jhps.or.jp>

日本保健物理学会 新Newsletter 2016年3月8日号

1. 学会関連情報

○ホームページ更新 第3回臨時理事会（平成27年11月17日開催）及び第28、第29回執行理事会（平成27年9月8日、12月1日開催）の議事録が掲載されました。

<http://www.jhps.or.jp/archives/1481>

2. 関連する研究動向

[最新]○Science (2016) 351(6277), 1022-1023: 福島の子供の甲状腺疾患が多いことの論争をサイエンスが紹介

Epidemic of Fear – A bumper crop of thyroid abnormalities in Fukushima children, including cancer, has perplexed scientists and alarmed locals

Normile D

<http://science.sciencemag.org/content/351/6277/1022.long>

[最新]○J Radiol Prot (2016) 36, E1-E5: 福島の子供の甲状腺がん問題を含めて福島とチェルノブイリの違いを紹介

Chernobyl and Fukushima – where are we now ? (Editorial), Free Article

Wakeford R

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/0952-4746/36/2/E1>

○British J Cancer (2016) 114, 388-394: 英国の子供CT検査と白血病・脳腫瘍の関係におけるがん素因の疾患を考慮した解析

Relationship between paediatric CT scans and subsequent risk of leukaemia and brain tumours: assessment of the impact of underlying conditions Amy Berrington de

Gonzalez, A. B et al

<http://www.nature.com/bjc/journal/v114/n4/full/bjc2015415a.html>

○J Radiol Prot (2016) Volume 36, Number 1: 仏国の子供CT検査と白血病・脳腫瘍の関係におけるがん素因の疾患への影響

Childhood CT scans and cancer risk: impact of predisposing factors for cancer on the risk estimates N Journy, et al.

Journy, N et al

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/0952-4746/36/1/N1/meta>

○Radiat Prot Dosimetry (2016) Latest articles editorが選んだ4つの最新論文が無料で閲覧可能

<http://rpd.oxfordjournals.org>

- 1) A SHORT HISTORY AND CRITICAL REVIEW OF INDIVIDUAL MONITORING
Wernli, C
- 2) INVESTIGATION OF THERMOLUMINESCENCE CHARACTERISTICS OF Y2O3:Er3+ NANOPHOSPHORS
Kaur, M et al
- 3) HIGH-DOSE 131I-MIBG THERAPIES IN CHILDREN: FEASIBILITY, PATIENT DOSIMETRY AND RADIATION EXPOSURE TO WORKERS AND FAMILY CAREGIVERS
Cognenc, O et al
- 4) EFFICACY OF AN ADDITIONAL MOBILE LEADED SHIELD ON OPERATOR RADIATION DURING PERCUTANEOUS CORONARY ANGIOGRAPHY
Lucon, A et al

○OECD/NEA レポート「Five Years after the Fukushima Daiichi Accident: Nuclear Safety Improvements and Lessons Learnt」
福島原子力発電所事故後の5年：原子力安全の対応と教訓を公開

<http://www.oecd-nea.org/nsd/pubs/2016/7284-five-years-fukushima.pdf>

<http://www.oecd-nea.org/pub/2014/7217-fukushima-es-jp-2014.pdf> [和文要旨]

○OECD/NEA レポート「Radiological Protection Science and Application」を公開

経済協力開発機構/原子力機関/放射線防護・公衆衛生委員会/放射線防護科学に関する専門家グループの報告書を掲載

<http://www.oecd-nea.org/rp/pubs/2016/7265-rp-science-application.pdf>

○RADIOISOTOPES (2016) 65, 45?58 : 調理によるCs除去効果を検討 山菜類のあく抜きなどで80%以上の除去効果あり
調理による牛肉・山菜類・果実類の放射性セシウム濃度 及び?総量の変化

鍋師 ほか

https://www.jstage.jst.go.jp/article/radioisotopes/65/2/65_650201/_pdf

3. ニュースや社会の動き

○関西電力 高浜発電所4号機の原子炉自動停止について

http://www.kepcoco.jp/corporate/pr/2016/0301_3j.html

○IAEA 放射性廃棄物管理に関するe-learningを公開

IAEA Launches E-Learning Modules on Managing Radioactive Waste, Used Nuclear Fuel and Clean Up of Former Nuclear Facilities

<https://www.iaea.org/newscenter/news/iaea-launches-e-learning-modules-on-managing-radioactive-waste-used-nuclear-fuel-and-clean-up-of-former-nuclear-facilities>

