

2017年12月2日 ICRP-RERF-JHPS 合同ワークショップ実施報告

○日時：2017年12月2日（土） 13：30～17：00

○場所：東京大学 工学部2号館 212 講義室

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_03_j.html

○参加者数：60名

○アンケート結果

・ 有効回答数：8

[1] 本シンポジウムを何で知りましたか [複数回答可]

項目	回答数	
①保健物理学会 Newsletter 及びメール	5	
②保健物理学会 HP	3	
③放射線安全管理学会からの情報	0	
④放射線影響学会からの情報	0	
⑤放射線技術学会からの情報	0	
⑥大気環境学会からの情報	0	
⑦日本エアロゾル学会からの情報	0	
⑧原子力学会からの情報	1	
⑨その他 ()	0	

[2] 今回のシンポジウムについて

①良かった	8	
②どちらでもない	0	
③良くなかった	0	
④その他・感想 ()	0	PC のチェックをする方が良い

[3] 次回の保物シンポジウムで取り上げてほしいテーマについて [複数回答可]

①保健物理学会 専門研究会、常置委員会の活動報告	0	
② ICRP、IAEA、UNSCEAR などの国際的動向	3	ICRP タスクグループの現状について
③放射線安全行政の動向	2	放射線審議会の議論
		水晶体の線量限度
		一元化 RI 規制法関係の改正
④放射線の測定技術	1	
⑤放射線の利用	0	
⑥放射線の教育	0	
⑦福島事故関係	1	
⑧その他	0	

[4] その他（ご自由にお書きください）

全ての発表とも大変勉強になった

【プログラム】

Joint ICRP-RERF-JHPS Workshop on
Recent Progress in Radiation Dosimetry for Epidemiology and Radiological Protection

The University of Tokyo
Saturday, December 2, 2017

Organised by the International Commission on Radiological Protection (ICRP),
Radiation Effect Research Foundation (RERF), and Japan Health Physics Society
(JHPS)

Co-organised by Japanese Society of Radiation Safety Management (JRSM)

Objectives

Radiation dosimetry plays an important role in radiological protection and epidemiological studies. In this joint ICRP-RERF-JHPS workshop co-organised by JRSM, recent developments on radiation dosimetry will be discussed. Additionally, recent studies on atomic bomb survivors as well as the challenges in environmental remediation after the medical incidents and Fukushima nuclear accident will be also reported.

Registration

Advance registration is required for the preparation of presentation materials. The registration fees to be paid onsite are 2,000 JPY for official members of JHPS and/or JRSM, 1,000 JPY for student members, and 4,000 JPY for non-members. Please send your name, affiliation, and e-mail address to the Secretary of Japan Health Physics Society at exec.off@jhps.or.jp by 30 November 2017.

Venue

Room number 221, Faculty of Engineering Build. 2, Hongo Campus, The University of Tokyo

Access: <http://www.t.u-tokyo.ac.jp/foee/access.html>

Program

13:30 – 13:40: Opening Address

by Hiroko Yoshida (JHPS)

13:40 – 16:50: Scientific Session

Chair: John Harrison (ICRP), Michiaki Kai (JHPS/ICRP)

Speaker:

1. Harry Cullings (RERF)
DS02R1: new dose estimates in use for the latest LSS studies
2. Wesley Bolch (ICRP)
Modern phantoms and their applications
3. John Harrison (ICRP)
Dosimetric quantities and risk

(15:10 – 15:20: Coffee break)

Coffee break presentation on “Japanese translation project of ICRP documents”

4. Daiki Satoh (ICRP)
External doses to the public from contaminated land
5. Yusuke Koba (JHPS)
CT dosimetric calculator
6. Kentaro Manabe (JHPS)
Modeling of internal dose from an insoluble cesium

16:50 – 17:00: Closing Remarks

by John Harrison (ICRP)

17:15 – 18:30: Press Meeting

Restricted attendance of Harrison (ICRP), Kai (JHPS), Cullings (RERF) and Hart (RERF, serving as the MC)