

ICRP 国際シンポジウム (2023 年) の日本開催の打診への対応方針

令和 3 年 8 月 25 日
原子力規制庁

1. はじめに

「国際放射線防護委員会 (ICRP) 国際シンポジウム」は、2 年に 1 回開催され、ICRP 委員が一堂に会し当該シンポジウムに併せて主委員会、専門委員会も同時に行われている。今般、別紙のとおり ICRP 事務局より、2023 年シンポジウムを日本で開催することについて打診があった。

2. 日本開催の有益性

ICRP は、放射線防護体系を勧告する国際的に最も権威のある学術組織の 1 つ。我が国を始め各国の法制度において、ICRP 勧告に沿った関連基準が策定されている。2023 年シンポジウムでは、次期主勧告に向けた本格的な議論が開始される予定であり重要度が高い。ICRP 国際シンポジウムは、我が国で開催実績はなく、今回初めて開催されるもの。

東京電力福島第一原子力発電所事故を経験した我が国がこの会合を受け入れることは、国際貢献の観点のもとより、次期主勧告に向けて、我が国の実情を踏まえた専門家の知見を集約する観点からも意義が大きい。

3. 対応方針案

2023 年 ICRP 国際シンポジウムの日本での開催については、2. に記載のとおり我が国にとって有益なものと考えられること、国内では国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 (QST) が、関係する学会と協力して ICRP と共催する意向を表明しており、実施体制も構築される見込みである。

このため、原子力規制委員会は、ICRP に対して 2023 年 ICRP 国際シンポジウムを日本で受け入れること、ICRP との共催機関を QST とすることを回答することとしたい。

なお、この国際シンポジウムの財政支援として令和 4 年度概算要求から予備的な経費も含めて要求することとしたい。

<資料一覧>

別紙 : 国際シンポジウムの日本開催に関する打診 (ICRP より更田委員長に宛てたレター)

参考 1 : 国際放射線防護委員会 (ICRP) 及び ICRP 国際シンポジウムの概要

参考 2 : 国際シンポジウムの日本開催に関する ICRP と QST とのやりとり
(ICRP より QST に宛てたレター)

参考 3 : 国際シンポジウムの日本開催に関する ICRP と QST とのやりとり
(QST より ICRP に宛てたレター)



16 August 2021

FUKETA Toyoshi
Chairman
Nuclear Regulation Authority
1-9-9, Roppongi, Minato-ku
Tokyo, Japan 106-8450

Dear Mr. Fuketa,

The International Commission on Radiological Protection (ICRP) sends its compliments to the Nuclear Regulation Authority (NRA) and draws your attention to ICRP's series of biennial International Symposia on the System of Radiological Protection.

These symposia have been held once every two years since 2011, each time in a different part of the world to engage as many people as possible. Their purpose is to provide a regular forum for the exchange of information on the System of Radiological Protection which forms the basis of radiological protection policy, guidance, legislation, and practice world-wide. The events also include joint meetings of the ICRP Main Commission and Committees, giving participants an excellent opportunity to meet with many ICRP experts from around the world. Each of our symposia have been hosted by, financially supported by, and developed in collaboration with national bodies.

ICRP has developed and managed the System since 1928 and has recently embarked on a review and revision to ensure it remains fit for purpose for the next generation. This is expected to take about a decade. We expect our symposia to play an important part in this process. For instance, at ICRP 2021+1 in Vancouver, there will be a focus on exploring what areas of the System require revision, and at ICRP 2023 we anticipate deep discussions on how fundamental elements of the System could be improved.

It is my pleasure to request that you consider the possibility of Japan hosting ICRP 2023, the 7th International Symposium on the System of Radiological Protection and the joint meetings of the ICRP Main Commission and Committees, through an appropriate national body that you designate. This is an excellent opportunity for Japan to showcase its experience in radiological protection, and to contribute to the future of radiological protection internationally.

I look forward to the pleasure of your reply.

Sincerely yours,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. D.' with a long, sweeping flourish extending upwards and to the right.

Christopher Clement
ICRP Scientific Secretary

1. 国際放射線防護委員会(ICRP: International Commission on Radiological Protection)の概要

- ICRP は、各国政府が加盟する国際機関ではなく、放射線防護に関する世界各国の専門家で構成する組織。法人格は、英国の民間団体(UK Registered Charity 1166304)。事務局はカナダのオタワに所在。歴史的には、電離放射線による健康影響を検討するため、1928年に国際 X 線・ラジウム防護委員会として設立。1950年にICRPに名称を変更。
- 放射線防護に係る科学的な知見や基準に関し、国際的に最も権威ある学術組織であり、ICRP 勧告は、IAEA 安全基準や我が国を初めとする世界各国の放射線防護に関する法令の基礎とされている。次期 ICRP 主勧告は、2029年頃に発刊予定。
- 収入の約 8割が拠出金・寄付金で、各国の規制機関(米国、ドイツ、カナダ、ノルウェー、フィンランド、スイス、UAE、オーストラリア等)、OECD/NEA、IAEA 等が拠出している。日本政府からの拠出金はない。
- ICRP 委員は、全て専門家として ICRP において選定されている。
- 組織運営に関する決定権は、専門家からなる主委員会にあり、拠出金・寄付金を提供している各国の規制機関も ICRP の活動に関する決定権はない。

2. ICRP 国際シンポジウムの概要

- これまで各国で開催された国際シンポジウムでは、各国の実情に応じ、学会等の団体と国の規制機関が協力、分担してホストしている。

過去の ICRP 国際シンポジウム実績

(下線部は規制当局)

	2011/10/24-26	2013/10/22-24	2015/10/20-22	2017/10/10-12	2019/11/17-21
国	米国・ベセスダ	UAE・アブダビ	韓国・ソウル	フランス・パリ	オーストラリア・アデレード
ローカル ホスト	<u>NRC(規制当局)</u> 、 <u>EPA(規制当局)</u>	<u>FANR(規制当局)</u>	KARP(放射線防護学会)	IRSN(技術支援機関)	ARPS(学会)、 <u>ARPANSA(規制当局)</u>
サポーター	EPA, Cameco, CNSC, NCRP 等	Emirates Nuclear Energy Corporation, Health Authority, UAE Armed Forces 等	<u>NSSC(規制当局)</u> 、KINS(技術支援機関)等	NEA, <u>ASN(規制当局)</u> 等	ANSTO(技術支援機関)、EPA-South Australia 等
参加人数	400	300	380	540	400
参加国数	35	37	47	46	40+

ICRP ref.: 4816-4156-2829

29 September 2020

Dr Reiko Kanda
Deputy Director General
Center for Advanced Radiation Emergency Medicine
National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology
kanda.reiko@qst.go.jp

Dear Kanda-sensei,

On behalf of ICRP, it is my pleasure to invite the National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology (QST) to host ICRP 2023, the 7th International Symposium on the System of Radiological Protection, in Japan in 2023.

As the main host, QST would lead the Local Organising Committee, the scope of which includes organising all logistical matters related to the symposium in Japan. This includes securing the financial support needed for the symposium, in cooperation with ICRP.

If you agree, I would also like to invite the Japan Health Physics Society (JHPS) and the Japan Radiation Research Society (JRRS) to host ICRP 2023, and to join the Local Organising Committee. We may invite other organisations to the Local Organising Committee as needed.

ICRP will establish a separate Programme Committee to develop the scientific and technical programme. When established, QST, JHPS, and JRRS will be invited to join this Committee, as will representatives of other organisations.

I look forward to the pleasure of your reply.

Sincerely yours,



Christopher Clement
Scientific Secretary



National Institutes for
Quantum and Radiological Science and Technology
4-9-1, Anagawa, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba, 263-8555,
Japan
<http://www.qst.go.jp>

Ref. No.: 令 02 量研(被)026

13 October 2020

Dr Christopher Clement
Scientific Secretary
International Commission on Radiological Protection
sci.sec@icrp.org

Dear Dr. Clement,

Thank you very much for your letter of honor to the National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology (QST).

On behalf of QST, we are delighted to inform you that QST has accepted the invitation of the International Commission on Radiological Protection (ICRP) and will host ICRP 2023, the 7th International Symposium on the System of Radiological Protection, in Japan in 2023, in cooperation with the Japan Health Physics Society (JHPS) and the Japan Radiation Research Society (JRRS).

QST will lead the Local Organising Committee and organise all logistical matters related to the symposium in Japan, and the representatives of QST will participate in the Programme Committee.

If needed in the future, a separate memorandum of co-operation regarding roles, responsibilities, and financial arrangements will be signed.

We are looking forward to supporting your excellent symposium soon.

Sincerely yours,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Reiko Kanda'.

Dr. Reiko Kanda
Deputy Director General
Center for Advanced Radiation Emergency Medicine
National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology