

放射線防護に関する国際動向と 日本の専門家としての向き合い方

IAEA-RASSC

-国際放射線防護調査専門委員会に参加する
放射線防護分野の技術者の視点から -

国際放射線防護調査専門委員会委員

高田 千恵

(国立研究開発法人日本原子力研究開発機構)

ポスター発表

大会2日目 (12/2 Wed.) 11:15~12:00 A会場

AP16

我が国の放射線防護及び原子力災害対策へ反映すべき国際動向の調査について(原子力規制庁国際放射線防護調査事業)

国際放射線防護調査専門委員会

	氏名	所属
委員長	飯本 武志	国立大学法人 東京大学
委員	川口 勇生	国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
委員	栗原 治	国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
委員	高田 千恵	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
委員	高原 省五	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
委員	浜田 信行	一般財団法人 電力中央研究所
委員	藤淵 俊王	国立大学法人 九州大学
委員	保田 浩志	国立大学法人 広島大学
委員	横山 須美	学校法人 藤田学園 藤田医科大学
委員	渡部 浩司	国立大学法人 東北大学

国際放射線防護調査専門委員会
事務局 : 日本エヌ・ユー・エス (株)

技術者が国際動向にコミットするためには？

- 国際動向・国際基準と自らの「しごと」の関係の理解
- 専門家個々人の広範な知見と深い専門的知識
 - 自己啓発に向けたモチベーション
 - 組織大での育成の取り組み
 - 情報のアップデート
- 専門家間のday-to-dayのつながり→「仕組み」要？
- (この分野における)国際コミュニケーションの豊潤な土壌

参考：留学に興味がない理由

(大学生男女405人対象マイナビ学生の窓口調べ, 2017年8月)

第1位「海外に興味がないから」67人(27.8%)

第2位「語学力が足りないから」66人(27.4%)

第3位「資金が足りないから」56人(23.2%)

- 国内における「国際貢献」ニーズの見える化

国内の“技術的基準”には様々なものがある..

例えば原子力規制委員会HPには、法律・政令未満の数多くの基準的文書が掲載されている。

●規則

●告示

●内規・ガイド

- 審査に関するもの
 - 「～に関する規則の解釈」 「～に係る審査基準」
 - 「～審査ガイド」 「～実施ガイド」
- 規制に関するもの
 - 「～評価ガイド」 「～審査ガイド」 「～審査指針」
 - 「～に係るガイド」 「～に関する要領」
- 許認可等の手続きに関するもの
 - 「～に係る運用ガイド」 「～に係る手続きガイド」
 - 「～規定に基づく指示について」 「～取扱い要領」
 - 「～確認要領（訓令）」 「～検査に関する運用要領」

規制当局が「内規」として定め、運用する中にもIAEA文書等の内容が多く反映

RASSCの動向

- Road map for 8th term(2021-2023)

Meeting	Date	Activities
RASSC 51	October 2021 (Joint session RASSC-WASSC)	<p>Discussion on scope and content of new safety guide on existing exposure situations. Joint session RASSC-WASSC.</p> <p>Report on comments received from Member States on DS499 and DS500.</p> <p>Report on DS519 - Protection of Workers against Radon (Step 7)</p> <p>Status report on outcome of Technical Meeting on Radionuclides in Food, including proposals for further work.</p> <p>Review of Safety Standards non led by RASSC</p> <p>Report(s) on BSS workshops organized and planned.</p>
RASSC 52	June 2022	<p>DPP for new safety guide on existing exposure situations.</p> <p>DS499 and DS500 for approval for submission to the CSS for endorsement.</p> <p>Report on DS519 - Protection of Workers against Radon (Step 11)?</p> <p>Report on DS470 - Radiation Safety of Radiation Sources used in Research and Education (Step 11)?</p> <p>Gap analysis for SS-1 and DPP for revision of Safety Series 1.</p> <p>Update on safety report on international trade.</p> <p>Review of Safety Standards non led by RASSC</p> <p>Report(s) on BSS workshops organized and planned.</p>

DS499:
規制免除の概念の適用

DS500:
クリアランスの概念の適用

RASSCの動向

- Road map for 8th term(2021-2023)

<p>RASSC 53</p>	<p>November 2022</p>	<p>PiP* on safety guide on existing exposure situations.</p> <p>PiP on revision of Safety Series 1 or SSG-8.</p> <p>Discussion on radioactivity in non-food commodities (2020 GC Resolution paragraph 74) and radionuclides in all consumer goods in non-emergency situations (paragraph 75)</p> <p>Review of Safety Standards non led by RASSC</p> <p>Report(s) on BSS workshops organized and planned.</p>
<p>RASSC 54</p>	<p>June 2023</p>	<p>PiP on safety guide on existing exposure situations.</p> <p>PiP on revision of Safety Series 1</p> <p>Update on safety report on international trade.</p> <p>Discussion on second cancers following radiotherapy.</p> <p>Review of Safety Standards non led by RASSC</p> <p>Report(s) on BSS workshops organized and planned.</p>
<p>RASSC 55</p>	<p>November 2023</p>	<p>PiP on safety guide on existing exposure situations and draft text for review.</p> <p>PiP on revision of Safety Series 1 and draft text for review.</p> <p>Review of Safety Standards non led by RASSC</p> <p>Report(s) on BSS workshops organized and planned.</p> <p>End-of-term report and priorities for the new term</p>

* PiP is a 'publication in progress' report to be posted online prior to each meetin