

日本における 原子力安全に関する法的枠組み (Legal Framework for Nuclear Safety Regulation in Japan)

アジア原子力協力フォーラム (2018年3月23日)
Forum for Nuclear Cooperation in Asia (23/3/2018)

友岡史仁 (日本大学教授)
Fumito Tomooka (Professor of Law at Nihon University)

「新規制基準」と再稼働

“New Regulatory Standards” and restarting nuclear reactors in Japan

- 再稼働の法的根拠となる「新規制基準」
- Starting point: “New Regulatory Standards” are legal basis for restarting current nuclear reactors.
- 「新規制基準」の妥当性にかかわる問題について
- About appropriation for applying “New Regulatory Standards.”

技術と信頼性の関係

Relations between technologies and confidence

- 福島第一原発事故と原子力技術の信頼性
- Fukushima accident and confidence to nuclear technologies.
- 技術の最大限のコントロールと信頼性確保の必要性のために
- Best control for nuclear technologies and necessity for ensuring confidences.

信頼性向上の努力(1)

Effort to Improve Confidence (1)

- 専門家集団としての原子力規制委員会
- JNRC is the group of the specialists under the legislation.
- 「新規制基準」は専門的知見者による合意の結果
- “New Regulatory Standards” are the result of consensus by the specialists.
- 知見に組み入れるためのタイミングの問題
- Up-dating special knowledges is the timing issue.

信頼性向上の努力(2)

Effort to Improve Confidence (2)

- 「新規制基準」が専門家集団によって意見集約された結果、議論の余地なく制定されているか？
- Has the “New Regulatory Standards” enacted as a result of full discussion by the specialists?
- リスク評価が専門家同士の対立を解消しうるかを見守る必要がある。
- We must see whether risk assessment would relax collision between specialists.

信頼性向上の努力(3)

Effort to Improve Confidence (3)

- 福島事故後の原発訴訟における再稼働の再停止の事件。
- Civil law suit cases stopping restarted nuclear reactors occurred since the accident.
- 裁判官が「新規制基準」の信頼性を否定したケースにも注目していくべき。
- Notice the court cases- some judges refuse to become confident of the “New Regulatory Standards” by JNRC.

新たな課題として(1)

New Issues (1)

- 放射性物質の放出対策が「多重防護」の第5層に示されていることとの関係
- Relations between radiation emission policy and IAEA fifth level of “defense in depth.”
- 放射性物質の施設外放出を安全規制とリンクさせることとの法的課題
- Legal issues existing between radiation emission and safety regulation.

新たな課題として(2)

New Issues (2)

- 「新規制基準」の妥当性を裁判官が独自に判断しようとすることへの対応
- Response to the court judges' own review for the “New Regulatory Standards.”
- すでに再稼働している原子炉の信頼性を維持するための新知見取り入れを怠らないことの重要性
- Importance: To keep confidence of the restarting reactors, JNRC should not neglect watching and incorporate the latest special knowledges for their review.

ご清聴
ありがとうございました！
Thank you for listening!