Planning Lecture | Board and Committee | Standards Committee 1

[1M_PL]Fundamental Safety Principles in Reprocessing Facilities of Spent Nuclear Fuels

Chair: Akira Yamaguchi (Univ. of Tokyo)

Mon. Mar 27, 2017 1:00 PM - 2:30 PM Room M (16-504 Building No.16)

[1M_PL04]Open Discussion

*Chair: Akira Yamaguchi[1] (1. Univ. of Tokyo)

再処理施設の安全確保の考え方は、原子力発電プラントを参考にしつつグレーデッドアプローチの考え方を取り入れたものであるべきであるが、わが国には未だ明確化されたものがない。原子力安全検討会では、多種・多様な設備が存在するという再処理施設の特徴を勘案しつつ、原子力発電所と同様な考えに基づき，深層防護の概念に基づく安全対策を包括的・体系的に構築するために再処理施設の原子力安全確保の基本的考え方を整理し，さらに再処理施設で安全対策が適切に実施されていることを確認するツールであるオブジェクティブ・ツリーの作成方法について、報告書を取りまとめた。本セッションではこれらの課題及び提言について意見交換する。

©Atomic Energy Society of Japan