

平成 21 年 12 月 22 日

専門委員会開催報告

専門委員会名	平成 21 年度第 1 回「原子力安全調査」専門委員会
開催日時	平成 21 年 12 月 15 日(火)14:00 ~ 17:00
開催場所	東京工業大学原子炉工学研究所北 1 号館 1 階会議室
参加人数	12 名 齊藤主査, 安濃田幹事, 澤田幹事, 関本委員, 濱田委員, 鈴木委員、西村委員、田中委員、三葛委員、牧委員、弟子丸剛英(講師)、青柳春樹(講師)
議 事	<p>1. 「高速増殖原型炉もんじゅの運転再開に向けて」</p> <p>「高速増殖原型炉もんじゅの運転再開に向けて」と題して、日本原子力研究開発機構の弟子丸剛英氏による講演がなされた。まず最初に、高速増殖炉サイクルの実用化に向けて基本計画の説明の後、ナトリウム漏えい事故以降の経緯(ナトリウム漏えい対策の基本的な考え方、対策工事、設備改善、蒸気発生器の水漏えい対策改善など)の説明がなされ、運転再開に向けた自律的PDCA 活動の取り組みや運転管理に係る改善、性能試験前準備・点検、性能試験内容や工程などが紹介された。最後に耐震安全評価の現状について報告がなされ、質疑応答を行った。</p> <p>2. 「再処理の立ち上げに向けて」</p> <p>「再処理の立ち上げに向けて」と題して、六ヶ所再処理工場の安全対策やアクティブ試験の概要について、日本原燃株式会社の青柳春樹氏による講演がなされた。</p> <p>六ヶ所再処理工場の安全対策については、再処理工場における多重防御の考え方、再処理工場が原子力施設であることと化学プラントであることによる特有の安全対策が必要であることが説明された。また、臨界防止対策については詳細な説明が行われた。アクティブ試験については現状でどこまで進んでいるかと言うことと環境への放出放射エネルギーについて説明された。議論では特にガラスメルターについて活発な議論が行われた。</p> <p>4. その他</p> <p>次期主査、今後の活動計画、委員名簿改定等について議論を行った。</p>
備 考	