

1. 件名：原子力学会における内部火災 PRA ガイドの発表に係る打合せ

2. 日時：平成30年11月14日（水）14時00分～16時40分

3. 場所：原子力規制庁16階A会議室

4. 出席者

原子力規制庁

長官官房技術基盤グループ 核燃料廃棄物研究部門

迎安全技術管理官、久保田統括技術研究調査官、森主任技術研究調査官、横塚技術研究調査官

長官官房技術基盤グループ シビアアクシデント研究部門

濱口技術研究調査官、上田技術研究調査官

一般財団法人電力中央研究所 上席研究員 1名

5. 要旨

日本原子力学会 2018 年秋の大会における「国内プラントを対象とした内部火災 PRA ガイドの策定」（電力中央研究所他）の発表内容について、6. に示す資料に基づき、電力中央研究所の上席研究員から説明を受けた。

本ガイドは、米国の火災ガイド（NUREG/CR-6850）やその後の研究成果を考慮して、全体のフローを定めるとともに「回路損傷解析」、「人間信頼性解析」及び「電気盤発熱速度区分の詳細化」等について、米国における最新知見を反映したものであるとのことであった。本ガイドは試行を経た後に発行するとのことであるが、その時期、方法については未定であるとのことであった。

なお、本ガイドの内容等に関して、今後、国際会議等で報告する予定とのことであった。

6. その他

電力中央研究所からの資料

・日本原子力学会 2018 年秋の大会予稿「1P02：国内プラントを対象とした内部火災 PRA ガイドの策定」

ただし、本資料の著作権は一般社団法人日本原子力学会が有するため、公開不可である。