

1. 件名：令和3年度原子力施設等防災対策等委託費（粒子状デブリ冷却性実験）事業
第1回打ち合わせ

2. 日時：令和3年8月25日（水）15：30～16：30

3. 場所：Web会議

4. 出席者

原子力規制庁

技術基盤グループシビアアクシデント研究部門

秋葉上席技術研究調査官

堀田主任技術研究調査官

一般財団法人電力中央委研究所 上席研究員、他3名

5. 要旨

一般財団法人電力中央研究所と委託契約を締結した「令和3年度原子力施設等防災対策等委託費（粒子状デブリ冷却性実験）事業」の第1回打ち合わせを実施し、今後の実施方針等についての確認を行った。内容は以下の通り。

- 今年度実施予定の接触熱抵抗実験及び流動可視化実験の実験装置案に関して説明を受けた。
- 接触熱抵抗実験については、真実接触面積の測定方法や試験体の設定に関して確認を行った。
- 流動可視化実験については、非発熱実験である本実験における、実機の発熱条件での流動の模擬方法に関して指摘を行い、検討を依頼した。
- 今後の状況を見て、可能であれば実験の立ち会いを行うこととした。

6. 配布資料

なし