１．件名：令和 2 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 2 回打ち合わせ

２．日時：令和 2 年 12 月 7 日（月）15：30～17:00

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
秋葉統括技術研究調査官
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 2 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 2 回打ち合わせを実施し、現在までの進捗と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。

- 今年度の実施項目である次年度以降 2 カ年の実験計画の概略案として、次年度に個別効果試験、最終年度である次々年度に総合効果試験として実施する計画案の説明があった。
- 個別効果試験のうちの流動可視化試験は、主に粒子状デブリと壁面間の領域における二相流動に着目して実施する方針とした。
- 粒子状デブリ模擬試験体の試作に関する進捗状況説明があり、粒径範囲等に関する検討を行った。
- 次回は模擬試験体等の視察を兼ねた打ち合わせとし、日程調整を行う。

６．配布資料
なし