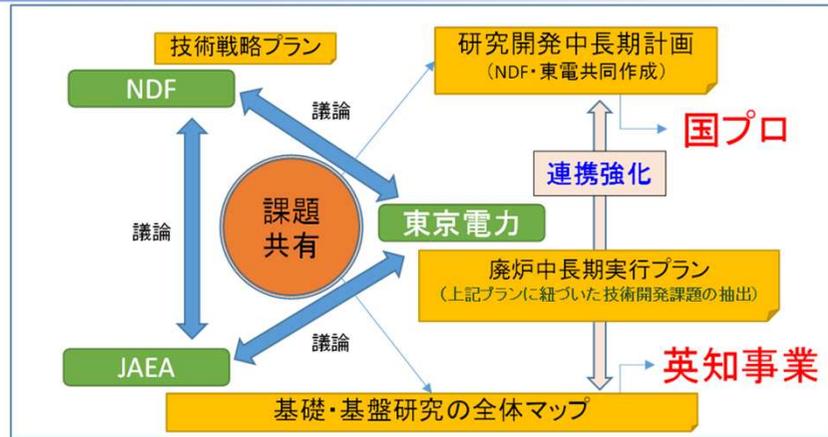
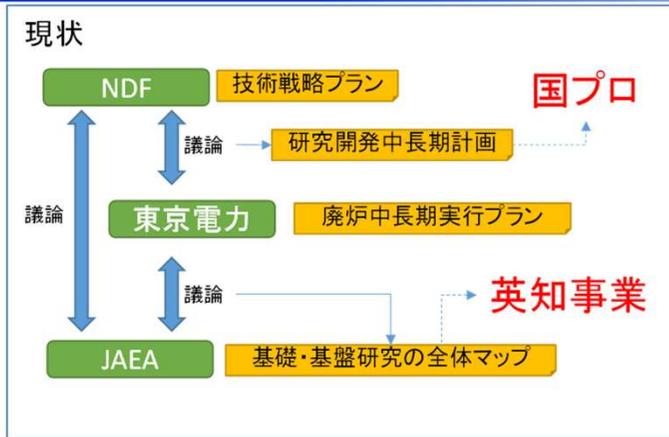




# 1 F 廃炉ニーズの分析・共有について (令和4年度活動概要)

令和5年3月24日

NDF 原子力損害賠償・廃炉等支援機構  
JAEA 福島研究開発部門 福島研究開発拠点  
廃炉環境国際共同研究センター



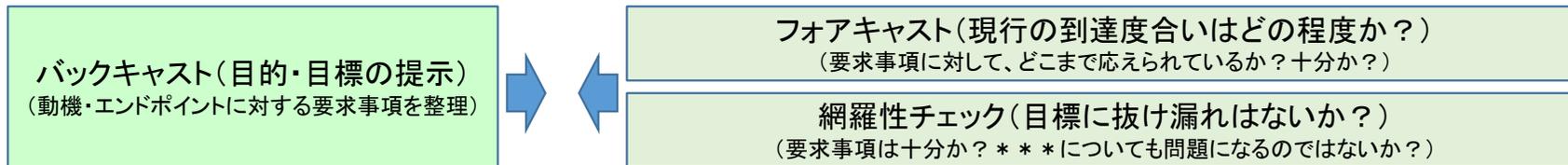
- ◆ 東京電力、NDF、JAEAで議論して、10年を超える**長期の課題も含めて分析・共有**できる土台を築く
- ◆ その土台を元に、**研究開発中長期計画、基礎・基盤研究の全体マップ**に反映する

### 課題共有の効果

- 研究開発課題が**俯瞰かつ網羅的**に整理される
  - 研究開発の**計画の土台**となる
  - 各々の機関の**役割が明確化**される
- 1F廃炉のための研究開発の**実効性**が高まる

出典：第10回廃炉研究開発連携会議資料

基礎基盤研究、応用実用化研究の連携を図るため、NDF、東京電力、JAEAの3者で**長期的課題を含め課題を共有する打合せを2022年4月より実施**



① 廃炉プロセスを整理	② 動機 エンドポイント (バックキャストの基点)を共有	要求事項/認識されている課題	③ 検討されている概念設計 ・現在検討中の概念 ・極端な概念	評価・課題抽出の観点					
				安全	確実	合理的	迅速	現場指向	
デブリ 取出し									
移送 /保管									

⑥ 認識された課題	具体化に向けた検討の方向性	検討の主要ポイント	具体的課題の探索・対応策抽出	R&Dテーマ	R&D実施 枠組み(案)	R&D実施 時期(案)	備考

令和5年度は、R&Dテーマを詳細化し、実施枠組み・実施時期に応じNDF、JAEA等で実施する研究テーマとして推進できる手続きを進める。

