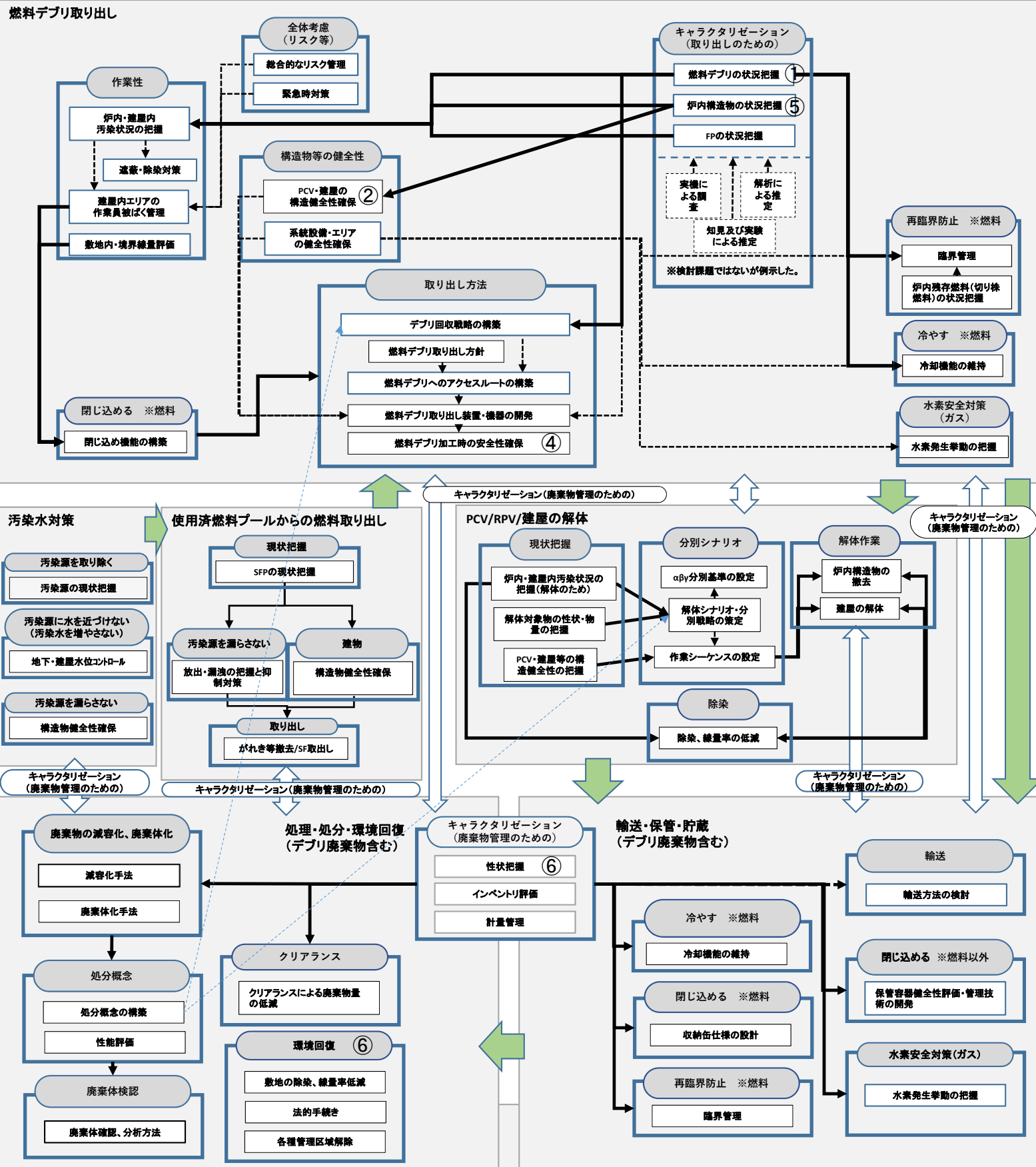


『主要廃炉工程における基礎基盤研究の課題マップ』

- ➡ 廃炉プロセス
- ↔ 廃炉プロセス間の連携(要求と成果の授受)
- ⇒ 情報・成果の反映

- ① 燃料デブリの経年変化プロセス等の解明
- ② 特殊環境下の腐食現象の解明
- ③ 画期的なアプローチによる放射線計測技術
- ④ 廃炉工程で発生する放射性飛散微粒子挙動の解明(αダスト対策を含む)
- ⑤ 放射性物質による汚染機構の原理的解明
- ⑥ 廃炉工程で発生する放射性物質の環境中動態評価



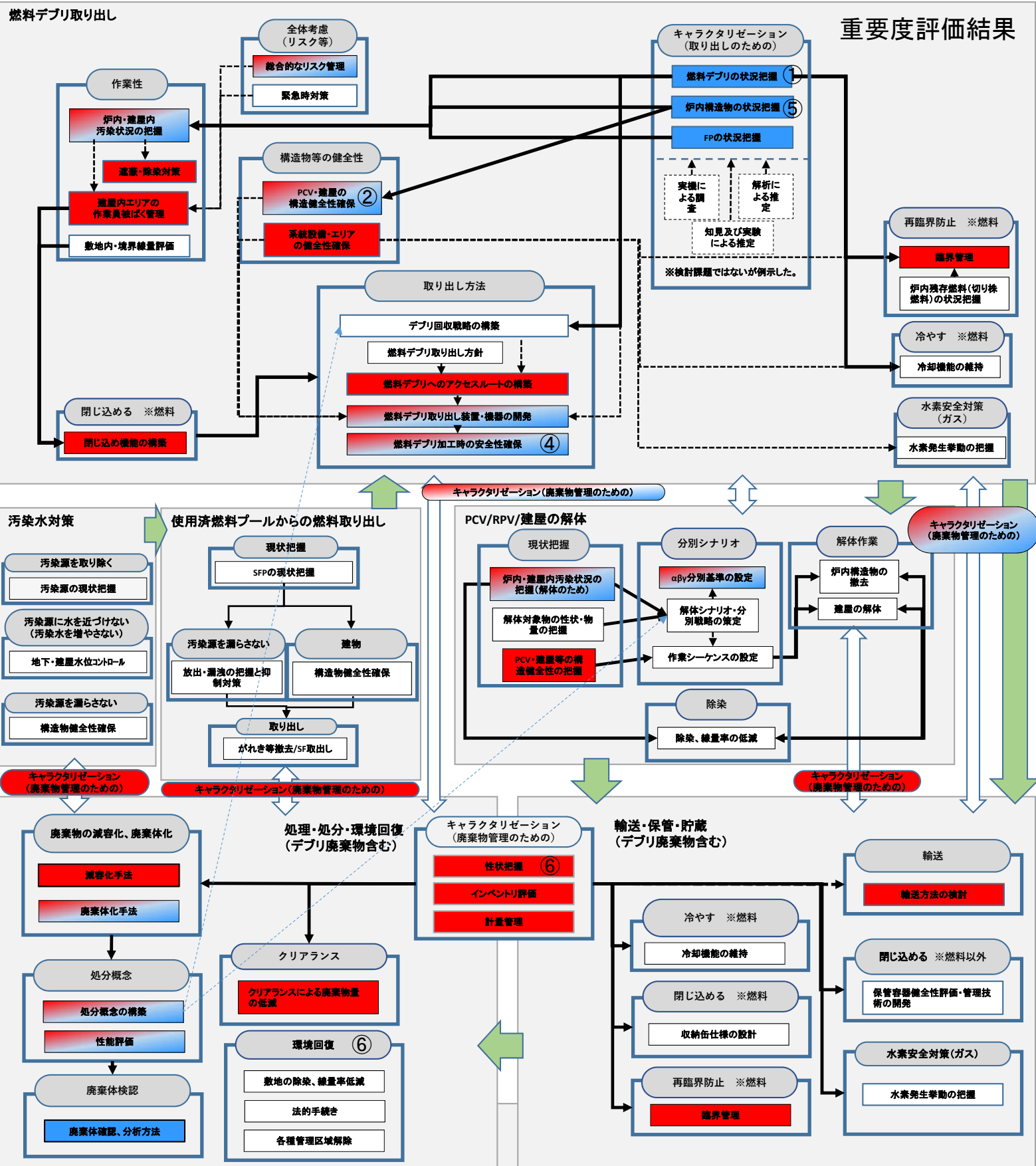
共通項目

- 遠隔技術 ③
- 可視化技術(3次元を含む) ③
- 測定・分析技術 ③
- 標準化
- 被ばく低減
- 法整備
- 耐放射線性
- 持続可能性の確保
- 人材育成
- 情報発信
- 地域共生

『主要廃炉工程における基礎基盤研究の課題マップ』

- ➡ 廃炉プロセス
- ↔ 廃炉プロセス間の連携 (要求と成果の授受)
- ⇨ 情報・成果の反映

- ① 燃料デブリの経年変化プロセス等の解明
- ② 特殊環境下の腐食現象の解明
- ③ 画期的なアプローチによる放射線計測技術
- ④ 廃炉工程で発生する放射性飛散粒子挙動の解明 (αダスト対策を含む)
- ⑤ 放射性物質による汚染機構の原理的解明
- ⑥ 廃炉工程で発生する放射性物質の環境中動態評価



- 共通項目
- 遠隔技術
  - 可視化技術(3次元を含む)
  - 測定・分析技術(3)
  - 標準化
  - 被ばく低減
  - 法整備
  - 耐放射線性
  - 持続可能性の確保
  - 人材育成
  - 情報発信
  - 地域共生