

## 【資料4】

### 放射性廃棄物処理・処分にに関する研究開発計画の策定に向けた取組み

平成24年12月3日

放射性廃棄物処理・処分ワーキングチーム

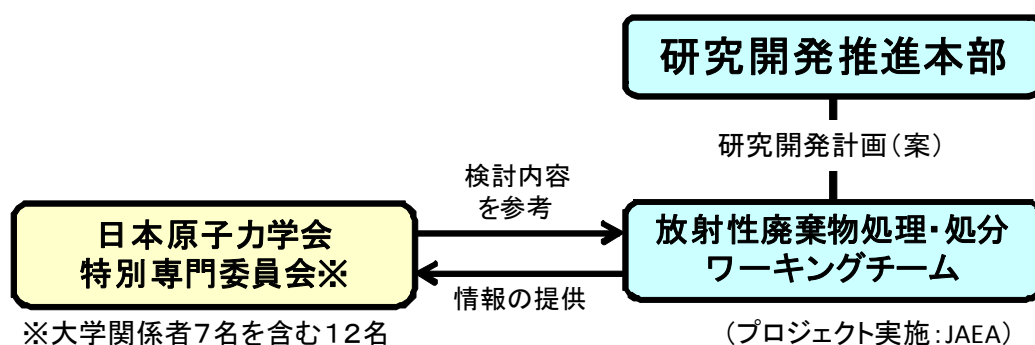
#### 1. 概要

「2012年度中に放射性廃棄物処理・処分にに関する研究開発計画を策定」というロードマップの目標遂行に際し、日本原子力学会に特別専門委員会を立ち上げ、大学等の専門家の意見を反映させることにより、国内の叡智の結集を図る。

なお、海外の叡智の活用を図るため、海外機関との連携についても検討していく。

#### 2. 検討体制

- ◆ 研究開発計画の策定に当たり、大学等の専門家の意見を反映するため、日本原子力学会に処理・処分にに関する研究開発計画の検討を依頼。
- ◆ 日本原子力学会における検討結果を踏まえ、研究開発計画（案）を策定する。



#### 3. 特別専門委員会の名称

「福島第一原子力発電所事故により発生する放射性廃棄物の処理・処分」特別専門委員会

#### 4. 特別専門委員会の検討内容

- ◆ 福島第一原子力発電所の事故により発生する放射性廃棄物の処理・処分にに関する課題の抽出
- ◆ 上記の課題に関する技術開発計画の検討

## 5. 検討スケジュール

平成 24 年 12 月 1 日 特別専門委員会設置

平成 24 年 12 月～平成 25 年 2 月までに計 4 回程度委員会を開催

平成 25 年 2 月末 報告書取りまとめ

(本報告書を受け、放射性廃棄物処理・処分ワーキングチームにおいて検討を行い、平成 25 年 3 月末までに研究開発計画(案)を策定予定)

## 6. 特別専門委員会委員

	氏名	所属
主査	朽山 修	原子力安全研究協会 放射線・廃棄物安全研究所
幹事	新堀 雄一	東北大学大学院工学研究科 量子エネルギー工学専攻
委員	小崎 完	北海道大学大学院工学研究院 エネルギー環境システム部門
委員	佐藤 努	北海道大学大学院工学研究院 環境循環システム部門
委員	桐島 陽	東北大学 多元物質科学研究所
委員	池田 泰久	東京工業大学 原子炉工学研究所 システム安全工学部門
委員	佐々木 隆之	京都大学大学院工学研究科 原子核工学専攻
委員	出光 一哉	九州大学大学院工学研究院 エネルギー量子工学部門
委員	梅木 博之	日本原子力研究開発機構 地層処分研究開発部門
委員	高橋 邦明	日本原子力研究開発機構 バックエンド推進部門
委員	河西 基	電力中央研究所 地球工学研究所 バックエンド研究センター
委員	大和田 仁	原子力環境整備促進・資金管理センター 処分材料調査研究プロジェクト

計 12 名