

長期計画策定会議第三分科会の検討項目(案)

平成11年9月20日

1. 長期計画策定会議から与えられた検討事項

(テーマ) 高速増殖炉関連技術の将来展開

高速増殖炉とこれに関連する核燃料サイクル技術の在り方、方向性及び今後の課題に関する事項

2. 具体的な検討項目

(1) 高速増殖炉関連技術の在り方

- 高速増殖炉を中心とした核燃料サイクルの必要性
- 核種分離・消滅処理技術の必要性
- 研究開発の現状と将来の展望
- 高速増殖炉の導入シナリオの検討
- 海外における研究開発動向

(2) 研究開発の進め方

- 高速増殖炉及び関連するサイクル技術に関する研究開発の進め方
- 核種分離・消滅処理技術に関する研究開発の進め方

(3) 「もんじゅ」及び研究施設の進め方

- 「もんじゅ」の位置付けと今後の進め方
- 「もんじゅ」の研究開発成果の評価方法
- その他の研究施設の位置付けと役割分担

(4) 研究開発の体制と評価

- 研究開発の体制と役割分担、人材育成
- 研究開発の評価方法と計画の柔軟性

(5) 国際協力の進め方