

高速増殖炉サイクルの研究開発方針について
—「高速増殖炉サイクルの実用化戦略調査研究フェーズⅡ 最終報告書」の評価報告書—
目次(案)

第一部 高速増殖炉サイクルの実用化に向けて

1. 高速増殖炉サイクルのビジョン
(1) 現状と課題
(2) 高速増殖炉サイクルが担う役割

2. 国内外の動向
(1) 諸外国における研究開発計画の急進
(2) 日本は高速増殖炉サイクルを推進
(3) 日本の技術的競争力

3. 進むべき道筋
(1) 高速増殖炉サイクルに関する研究開発の必要性
(2) 技術的な開発目標
(3) 現在の知見で見通される高速増殖炉サイクル
(4) 研究開発の進め方

第二部 高速増殖炉サイクルの技術的な検討

4. 高速増殖炉サイクル概念の選択
(1) 選択に当たっての基本的な考え方
(2) 様々な候補概念の概要
(3) 候補概念の比較検討
(4) 候補概念の選定

5. 主概念の今後の研究開発の進むべき方向
(1) 開発目標、設計要求
(2) 技術開発課題

第三部 今後の進め方

6. 2015年までの研究開発計画
(1) 基本的な考え方
(2) 実用化までのロードマップ
(3) 2010年と2015年の達成目標

7. 2015年までの研究開発の進め方(未検討)