

# 目 次

要 旨	1
はじめに	5
1. 本報告書の背景	5
2. エネルギー情勢と社会的要請の変化	6
3. 原型炉に向けた核融合技術の開発戦略	8
4. 原型炉に求められる基本概念	9
5. 技術課題解決に向けた開発の進め方	10
5.1. 開発計画立案の考え方	10
5.2. 産学官の研究開発体制	10
5.3. 人材育成・確保	11
5.4. 国際協力	12
5.5. 原型炉の安全基準の策定	12
5.6. 開発ロードマップの作成	13
6. 原型炉段階への移行に向けた考え方	13
6.1. 移行判断とチェックアンドレビュー	13
6.2. ITER 計画・BA 活動を踏まえた見直し	14
6.3. アウトリーチ活動	14
チェックアンドレビュー項目（案）	16
用語集	17
【参考資料】	
核融合科学技術委員会委員名簿	23
原型炉開発総合戦略タスクフォース委員名簿	24
審議経過	25