

目 次

原型炉研究開発ロードマップ

要 旨	1
1. ロードマップ作成の観点	2
① 開発の重要度と緊急性	2
② 国際協力	3
2. ロードマップの考え方	4
① ITER 計画	4
② 幅広いアプローチ活動 フェーズ II	4
③ 核融合中性子源	5
④ 原型炉研究開発	6
⑤ ブランケット技術	8
⑥ 大型ヘリカル研究	8
⑦ 高出力レーザー研究	9
⑧ 社会連携活動	9
⑨ 第4段階への移行	9
3. 原型炉研究開発体制の強化のための大学等の連携強化	10
原型炉研究開発ロードマップ	11

核融合エネルギー開発の推進に向けた人材の育成・確保について

参考資料

はじめに	13
1. 本提言書の背景	13
2. 核融合エネルギー開発とそれに求められる人材	15
3. 望まれる人材育成・確保環境と課題	17
4. 課題解決のため期待される具体的な取り組み	18
出 典	25
用語集	26

核融合科学技術委員会委員名簿	29
原型炉開発総合戦略タスクフォース委員名簿	30
審議経過	31