

第11期原型炉開発総合戦略タスクフォースにおける主な検討課題について（案）

●第26回原型炉開発総合戦略TF（令和4年9月7日（水）開催）

- ・第1期の目標について
- ・核融合発電の実施時期の前倒しに伴うアクションプランの各項目における個別の検討・整理（変更点、優先事項等）

0. 炉設計

●第27回原型炉開発総合戦略TF（令和4年10月4日（火）開催予定）

- ・核融合発電の実施時期の前倒しに伴うアクションプランの各項目における個別の検討・整理（変更点、優先事項等）

1. 超伝導コイル、2. ブランケット、3. ダイバータ、
4. 加熱・電流駆動システム、5. 理論・シミュレーション、
6. 炉心プラズマ、7. 燃料システム、8. 核融合炉材料と規格・基準  
(1) ブランケット構造材料、(2) その他の材料、(3) 核融合中性子源、
9. 安全性、10. 稼働率と保守性、11. 計測・制御、12. 社会連携、
13. ヘリカル方式、14. レーザー方式

●第28回原型炉開発総合戦略TF（令和4年10月28日（金）開催予定）

- ・アクションプラン、チェックアンドレビューの見直しの検討
- ・原型炉研究開発ロードマップの更新の検討