

NEAC 報告書の章立て

2008・11・21

K.U.

- 1 NEAC 委員会より Bodman エネルギー省長官宛の報告書送り状
委員会、小委員会メンバー表付属
- 2 要旨 (Executive Summary)
- 3 NEAC 政策小委員会報告
 - I 序論
 - II 新エネルギー構想と原子力の役割
 - III 米国の原子力の将来シナリオ - 三つのケース
 - IV 国内政策問題
 - A. 廃棄物管理
 - B. 研究開発
 - C. 人的資源
 - D. 供給チェーン管理
 - E. 安全
 - F. 安全保障
 - G. 原子炉の許認可
 - H. 政策環境と原子力発電所の資金調達
 - V 原子力への依存が増大することの国際的な意義
 - VI 結論
- 4 NEAC 技術小委員会報告
 - I 序論
 - II 施設評価
 - III 研究開発施設
 - IV モデリングとシミュレーション
 - V DOE の原子力プログラムを妨げる問題
 - A. 不十分な DOE 内部の連携
 - B. プログラムのオプション
 - C. ダウンセレクション
 - VI 国際協調
 - A. 高速スペクトル実験炉 (FSTR)
 - B. 国際再処理施設
 - C. 国際エンジニアリング実験が可能である場合の AFCE
 - D. 米国を拠点とするユーザー施設の可能性
 - E. 燃料開発
 - VII シナリオ
 - VIII 原子力教育と大学プログラム
 - IX 学ぶべき教訓
 - X 結論