

第 30 回原子力委員会
資料第 4 号

中長期事業計画

平成 13 年 7 月

核燃料サイクル開発機構

目 次	ページ
1. はじめに	1
2. 中長期展望と事業の進め方	3
2.1. サイクル機構を取り巻く現状の認識	3
2.2. 中長期展望	8
2.3. 事業の進め方	10
2.4. 国際協力	15
3. 事業各論	17
3.1. FBRサイクルの研究開発	17
3.1.1. 長期的な展開	17
3.1.2. 当面5年間の計画	24
3.2. 高レベル放射性廃棄物の処理処分技術の研究開発	32
3.2.1. 長期的な展開	33
3.2.2. 当面5年間の計画	40
3.3. 軽水炉再処理技術開発	47
3.3.1. 長期的な展開	47
3.3.2. 当面5年間の計画	50
3.4. 環境保全対策	53
3.4.1. 低レベル放射性廃棄物の処理・貯蔵・処分対策	53
3.4.2. 施設の廃止措置対策	58
3.4.3. 鉱山跡等の措置対策	60
3.5. 整理縮小事業等	61
3.5.1. 海外ウラン探鉱	61
3.5.2. ウラン濃縮事業	62
3.5.3. 新型転換炉「ふげん」	64
4. 資金・要員・組織	66
別添 核燃料サイクル開発機構の運営方針	

今回の会議にて配布した資料は多量な資料の為、入手を希望される方は下記 3 機関において閲覧・複写（有料）に応じております。

未来科学技術情報館 (休館日：第 2、第 4 火曜(祝祭日の場合はその翌日))	〒163-0401 東京都新宿区西新宿 2－1－1 新宿三井ビルディング 1 階	TEL：03-3340-1821
原子力公開資料センター (休館日：土、日曜日、祝日、年末年始、10月1日)	〒100-0013 東京都千代田区霞ヶ関 3－8－1 虎の門三井ビル 2 階	TEL：03-3509-6131 FAX：03-3509-6132
サイエンスサテライト (休館日：月曜(祝祭日の場合はその翌日))	〒530-0025 大阪市北区扇町 2－1－7 扇町キッズパーク 3 階	TEL：06-6316-8110