

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
平成23年 11月17日	<p>第1回会合 内容 六ヶ所再処理工場を止めた場合のデメリット フェードアウトシナリオとなった場合のデメリット 資料 六ヶ所再処理工場を止めた場合及び原子力からフェードアウトした場合のデメリット 高速炉サイクル技術開発の意義 サイクルオプションシナリオ案、検討にあたっての留意点 等 本会合の開催案内メール(11月14日付け)に「原子力発電・核燃料サイクル勉強会(仮称)について」を添付</p>		
11月24日	<p>第2回会合 内容 原子力比率を低減させた場合の中長期の問題点等に関する聴取 資料 関係機関から検証チームに提出された資料には11月24日の勉強会に提示したされる資料はなかった</p>		
12月8日	<p>第3回会合 内容 原子力比率を低減させた場合の中長期の問題点等に関する聴取(つづき) 資料 減原子力シナリオにおいて考慮すべき事項(課題・問題点) 添付1 原子力発電設備に係るシナリオ間の経済性評価 添付2 安定供給性、経済性、環境適合性方の検討</p>		
12月15日	<p>第4回会合 内容 高速増殖炉の研究開発に関する聴取 資料 原子力容量低減に対してのリサイクルの意義(ケーススタディ) 技術等検討小委員会対応(高速炉サイクル開発について小委員会での議論の方法・テーマ案)</p>		
12月27日	<p>第5回会合 内容 軽水炉サイクルに関する聴取 資料 減原子力ケースの比較 シナリオの比較 SF累積量 サイクルコストシナリオ試算モデル サイクルオプションの設定</p>		
平成24年 1月10日		<p>事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明 (事前説明資料) 議事次第・座席表 資料1 福島第一原子力発電所事故以降の核燃料サイクルに関する国内外の動向 資料2 検討小委員会の今後の進め方(案) 参考資料1 核燃料サイクルに関する御意見 事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に第5回小委員会配布資料(現時点版)を送付(メール) 伴委員から事務局(原子力政策担当室)に対し意見書を提出。(メール)</p>	
1月11日		<p>第5回会合 (1)小委員会の今後の進め方に関する論点整理 (2)その他 資料1 福島第一原子力発電所事故以降の核燃料サイクルに関する国内外の動向 資料2 検討小委員会の今後の進め方(案) 資料3 第3回議事録 資料4 第4回議事録</p>	

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
1月12日	<p>第6回会合 内容 高速増殖炉の研究開発に関する聴取(つづき) 資料 高速炉サイクル開発の課題・問題点の抽出 高速炉サイクル開発の課題・問題点に対する見解(案) FBRサイクル開発の研究開発(R&D)施設について FaCTに係る設備・装置について 各国の高速炉サイクル開発の状況(ドラフト_120106_R3) 実用化戦略調査研究(FS)の展開 次世代原子炉について(Gen- 炉) A Technology Roadmap for Generation Nuclear Energy Systems LWRとPu燃焼炉(FR)の導入比率について</p>		
1月13日		事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し第5回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切1月20日)(メール)	
1月18日	<p>第7回会合 内容 核燃料サイクルの今後の検討に必要と予測されるデータ類の宿題分担決め 資料 サイクルオプション評価論点整理表 サイクルオプションの設定 シナリオの比較 減原子力ケースの比較 備蓄効果 減原子力に伴う発生費用等について(1月) 再処理サイクル政策変更に伴う発生費用等について</p>		
1月19日		伴委員から事務局(原子力政策担当室)に対し、経済性に関し金子勝政策大綱策定会議議員から小委員会委員に対しレクチャーをしていただくことを提案。また、日本原燃からのレクチャーを受けることも提案(メール)	
1月20日		<p>事務局(原子力政策担当室)から原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第6回)配布資料現時点版の送付(メール) 議事次第 核燃料サイクルの選択肢及び評価軸について 第一ステップでの評価軸整理(案)</p>	
1月23日		<p>山地委員から事務局(原子力政策担当室)に対し欠席の連絡と、必要があれば文書でコメントするので当日の議論の論点についての連絡するよう依頼(メール)</p> <p>鈴木小委員会座長より小委員会各委員に対し「核燃料サイクルの評価について」(・技術選択肢について・選択肢の得失、評価軸として議論すべきもの)について意見照会の依頼(メール) 又吉委員事前説明 伴委員事前説明 事前説明資料は関係機関から提出された資料からは見当たらず</p>	
1月24日		山地委員から鈴木座長に対し「コメント:核燃料サイクルの選択肢および」を回答(メール)	<p>第6回会合 (1)核燃料サイクルの選択肢及び評価軸について (2)その他 資料1-1 核燃料サイクルの選択肢及び評価軸について 資料1-2 第一ステップでの評価軸整理(案) 資料2 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーからの提出資料</p>
1月25日		鈴木座長から小委員会各委員に対し前回の小委員会の場で依頼した事項の再確認(第2ステップの議論のために、政策選択肢を議論する上での重要課題と重要課題を克服するための選択肢、選択肢の評価軸及び前回小委員会で配布した第1ステップの技術hの評価表に関する意見、コメント照会)1月末締切(メール)	

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
1月26日	<p>第8回会合</p> <p>内容 技術等検討小委員会(第6回)の宿題分担決め ・革新原子炉の比較調査 等</p> <p>資料 1月24日原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第6回)(第6回小委員会における各委員のコメントに対する作業割振資料) プルサーマルによるウラン資源節約の効果(前回大綱(H17年)資料) 件名なし(ワンスルーと1回リサイクルのウラン利用効率対比資料) 高速炉サイクル研究開発の進め方について 判断時期の設定について 原子燃料サイクルのリスク評価:OECD/NEA報告書における被ばく線量評価事例</p> <p>本会合の開催案内メール(1月25日付け)に1月24日原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第6回)(第6回小委員会における各委員のコメントに対する作業割振資料)を添付</p>	<p>事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し第6回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切2月3日)(メール)</p>	
1月30日		<p>山名委員から鈴木座長に対し、依頼事項への回答(技術評価を除く)(メール)</p>	
1月31日		<p>田中委員から鈴木座長に対し、依頼事項への回答(メール)</p>	
2月1日		<p>元吉委員から鈴木座長に対し、依頼事項への回答(メール) 山名委員から鈴木座長に対し、依頼事項への回答(技術評価)(メール)</p>	
2月2日	<p>第9回会合</p> <p>内容 技術等検討小委員会(第6回)の宿題結果確認 ・革新原子炉の比較評価 等</p> <p>資料 1月24日原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第6回)(第6回小委員会における各委員のコメントに対する作業割振資料) 政策選択肢に関する技術等検討小委員会委員からの意見 ・技術検討小委員会意見書 田中委員(1.政策選択肢を議論する上での重要課題と考えるべき選択肢、2.その選択肢を評価する際の視点(評価軸)、3.第一ステップの技術の評価表について) ・意見書(技術等検討小委員会)伴委員(第2ステップの議論のために) ・第2ステップの議論に向けて 又吉委員 ・核燃料サイクルのシナリオ選択(政策選択)についての意見 山名委員 核燃料サイクルの技術選択肢及び評価軸について(改訂版) 「ステップ1の技術選択肢の組合せ」の設定に関するコメント 「ステップ2の検討シナリオ案 評価表」へのコメント 加速器駆動核変換システム 「5.FRとFBRは技術的観点」、「15.フランスのフェニックス」 サイクルオプションの評価の視点関連Q&A-JAEA分 ステップ1の技術選択肢の組み合わせ ステップ2の検討シナリオ案 OECD DOCUMENTS (Physics of Plutonium Recycling)</p> <p>本会合の開催案内メール(1月27日付け)に1月24日原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第6回)(第6回小委員会における各委員のコメントに対する作業割振資料)を添付</p>		

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
2月9日	<p>第10回会合</p> <p>内容 技術等検討小委員会(第6回)の宿題結果確認(つづき) ・仏高速増殖炉フェニックス出力振動トラブルデータの確認 ・高レベル放射性廃棄物についての高速増殖炉と軽水炉の発生量比較 等</p> <p>資料 1月24日原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第6回) (第6回小委員会における各委員のコメントに対する作業割振資料) 核燃料サイクルの技術選択肢及び評価軸について(改訂版) 技術検討小委の今後の進め方(案) 短中期の選択肢と長期の選択肢の組合せに関するコメント ステップ1の技術選択肢の組合せ 政策変更コストとサイクルコスト比較の対象項目の相違点について 減原子力に伴う発生費用等について(2月) 国際核燃料サイクル評価(INFCE)第4作業部会報告書要約 1/24技術等小委アクションリスト回答(MOXSF特徴 他) 技術小委関係想定Q&A(伴委員意見書) サイクル政策における第二再処理及び中間貯蔵の位置付け 政策変更に伴う費用評価について</p>		
2月13日		<p>事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から田中委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から山名委員小委員会資料(現時点版)送付(メール)</p>	
2月14日	<p>第11回会合</p> <p>内容 技術等検討小委員会(第6回)の宿題結果確認(つづき) ・使用済MOX貯蔵に関する特性データ(崩壊熱、臨界熱等) ・高レベル放射性廃棄物地質処分被ばくデータ等</p> <p>資料 核燃料サイクルの技術選択肢及び評価軸について(改訂版) 技術等検討小委の今後の進め方(案) 核燃料サイクルの技術選択肢及び評価軸について(改訂版) 仏国のフェニックスで発生した出力変動について 廃棄物・放射性廃棄物の発生量</p>	<p>事務局(原子力政策担当室)から松村委員事前説明</p>	
2月15日		<p>事務局(原子力政策担当室)から又吉委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から山地委員事前説明</p> <p>(事前説明資料) 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第7回)配布資料 議事次第・座席表 資料1 核燃料サイクルの技術選択肢及び評価軸について 資料2 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーからの提出資料(当日資料の資料2に該当)</p>	
2月16日			<p>第7回会合 (1)核燃料サイクルの技術選択肢の評価について (2)政策選択肢に関する重要課題について (3)その他</p> <p>資料1 核燃料サイクルの技術選択肢及び評価軸について 資料2 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーからの提出資料 -政策選択肢に関する重要課題について- 資料3 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーからの提出資料 資料4 第5回議事録 資料5 第6回議事録</p>

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
2月16日	<p>第12回会合 内容 技術等検討小委員会(第7回)の宿題分担決め ・放射性廃棄物の発生源別内訳、必要面積算定方法等 原子力人材・技術基盤について 資料 2月16日原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第7回)(第7回小委員会における各委員のコメントに対する作業割振資料) 廃棄物・放射性廃棄物の発生量 第二次TRUレポート(JAEA)抜粋 「地下利用に余裕を持った深度への処分」での処分の可能性の検討(バックエンド対策専門部会) 原子力人材・技術基盤について 前提条件の整理表(平成24年2月15日版)</p>		
2月17日		<p>事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し第7回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切2月24日)(メール)</p>	
2月21日		<p>事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明</p>	
2月22日		<p>事務局(原子力政策担当室)から又吉委員事前説明 松村委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から山名委員小委員会資料(現時点版)送付(メール) 事務局(原子力政策担当室)から山地委員小委員会資料(現時点版)送付(メール) 事務局(原子力政策担当室)から田中委員小委員会資料(現時点版)送付(メール)</p> <p>事務局(原子力政策担当室)から原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第8回)配布資料の送付(メール)</p> <p>(事前説明資料) 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第8回)配布資料 議事次第・座席表 資料1-1 核燃料サイクルの技術選択肢及び評価軸について(改訂版) 資料1-2 核燃料サイクルの技術選択肢:第1ステップのまとめ(案) 資料2 政策選択肢の重要課題:エネルギー安全保障について 資料3-1 使用済燃料管理問題と中間貯蔵の重要性ー世界の動向ー 資料3-2 政策選択肢の重要課題:使用済燃料管理について ー国内の動向ー</p>	
2月23日			<p>第8回会合 (1)政策選択肢を検討するに当たっての重要課題について (2)その他 資料1-1 核燃料サイクルの技術選択肢及び評価軸について(改訂版) 資料1-2 核燃料サイクルの技術選択肢:第1ステップのまとめ(案) 資料2 政策選択肢の重要課題:エネルギー安全保障について 資料3-1 使用済燃料管理問題と中間貯蔵の重要性ー世界の動向ー 資料3-2 政策選択肢の重要課題:使用済燃料管理について ー国内の動向ー</p>
2月24日	<p>第13回会合 内容 技術等検討小委員会(第8回)の宿題分担決め ・放射性廃棄物の発生量の定義、使用済燃料の貯蔵容量等 資料 2月23日原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第8回)(第8回小委員会における各委員のコメントに対する作業割振資料) 核燃料サイクルの技術選択肢:第1ステップのまとめ(案)改訂版</p>		

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
2月24日		鈴木座長から松村委員に対し、「核燃料サイクルの技術選択枝:第1ステップのまとめ」の「ワンスルーの経済優位性についての記述」の作業状況の報告と松村委員の意見を照会(メール) 松村委員から鈴木座長に対し回答(メール)	
2月27日		事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し第8回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切3月2日)(メール) 鈴木座長から伴委員に対し、第1ステップのまとめに対する伴委員コメントに対する対応を説明(メール)	
2月28日		事務局(原子力政策担当室)から松村委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から山地委員小委員会資料(現時点版)送付(メール) 事務局(原子力政策担当室)から山名委員小委員会資料(現時点版)送付(メール)	
2月29日		事務局(原子力政策担当室)から又吉委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から田中委員事前説明 (事前説明資料) 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第9回)配布資料 議事次第・座席表(メールには座席表添付なし) 資料1-1 核燃料サイクルの国際的意義と課題 資料1-2 核燃料サイクルの多国間管理について 資料2 ステップ2における政策選択枝について 参考資料1 核燃料サイクルの技術選択枝:第1ステップのまとめ 参考資料2 核燃料サイクルの技術選択枝及び評価軸について(改訂版)	
3月1日			第9回会合 (1)政策選択枝を検討するに当たっての重要課題について (2)核燃料サイクルの政策選択枝について (3)その他 資料1-1 核燃料サイクルの国際的意義と課題 資料1-2 核燃料サイクルの多国間管理について 資料2 ステップ2における政策選択枝について 資料3 第7回議事録 参考資料1 核燃料サイクルの技術選択枝:第1ステップのまとめ 参考資料2 核燃料サイクルの技術選択枝及び評価軸について(改訂版)
3月2日	第14回会合 内容 技術等検討小委員会(第9回)の宿題分担決め 資料 技術等検討小委の今後の進め方(案) 3月1日原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第9回)(第9回小委員会における各委員のコメントに対する作業割振資料) 政策選択枝と原子力発電規模との関係 政策選択枝ごとのシナリオの考え方		
3月3日		事務局(原子力政策担当室)から小委員会下記委員に対し第9回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切3月9日)(メール)	
3月5日		事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し、3月7日の総合エネルギー調査会基本問題小委員会で近藤委員長が説明する資料のうち、「政策選択枝と原子力発電規模の関係」については前回小委員会でのコメントを反映したもので説明を予定しているため当該資料についてコメント照会(締め切り3月6日)(メール)	

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
3月6日		又吉委員より事務局(原子力政策担当室)に3月5日付け照会に対する回答	
3月7日		伴委員より事務局(原子力政策担当室)に3月5日付け照会に対する回答	
3月8日	<p>第15回会合</p> <p>内容 シナリオ想定と定量評価項目の提示</p> <p>資料 技術等検討小委の今後の進め方(案)(3月2日版) 2月28日 新大綱策定会議(第14回) シナリオ評価における評価項目について 政策選択肢と原子力発電規模との関係 ステップ3 諸量計算について ステップ2の整理</p>		
3月12日	<p>第16回会合</p> <p>内容 定量評価のための前提条件の提示</p> <p>資料 シナリオ評価における評価項目について 調整事項、確認・依頼事項 定量評価の主な前提条件(炉)</p>		
3月22日	<p>第17回会合</p> <p>内容 総合資源エネルギー調査会基本問題委員会(3月19日)を踏まえたシナリオ設定の提示</p> <p>資料 検討小委の今後の進め方(案) 政策選択肢とシナリオ評価:重要な視点 意思決定すべき重要課題(短期・中期) 技術等検討小委員会(第10回)資料案 - 第2ステップに向けて指摘された重要課題 - 第3ステップ評価の条件について - 高レベル放射性廃棄物(HLW)埋設までの期間について 計算条件(案) H24.3.19 基本問題小委員会資料2 意見分類(原子力比率の各場合のシナリオの評価) シナリオ評価の結果(途中経過)</p>		
3月23日		事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明	
3月26日		事務局(原子力政策担当室)から又吉委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から田中委員事前説明	
3月27日		<p>事務局(原子力政策担当室)から松村委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から山地委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第10回)配布資料(現時点版)送付(メール)</p> <p>(事前説明資料) 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第10回)配布資料 議事次第 資料1 第2ステップに向けて指摘された重要課題 資料2 第3ステップ評価の条件について 参考資料1 発電電力量の推計について 考資料2 エネルギーミックスの選択肢に関する整理(案)</p>	
3月28日		伴委員から事務局(原子力政策担当室)に対し、本日の小委員会の意見書提出(メール) 鈴木座長から松村委員に対し「六ヶ所再処理のwait and see」に関する松村委員のイメージ、考え方について意見交換(電話)	

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
3月29日	<p>第18回会合 内容 定量評価のための前提条件の提示 ・天然ウラン需要量、中間貯蔵量、処分面積等 資料 策定会議 技術小委資料作成に当たっての調整・確認事項 第10回技術等検討小委員会での委員意見等を踏まえた修正案 原子力比率、原子力比率(2030年以降30GWe一定)、原子力比率 (2020年で原子力発電なし) 使用済燃料貯蔵施設に対する地元スタンスと今後の対応について</p>	<p>事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し第10回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切4月6日)(メール)</p>	<p>第10回会合 (1)重要課題のまとめ (2)定量評価の条件について (3)その他 資料1 第2ステップに向けて指摘された重要課題 資料2 第3ステップ評価の条件について 資料3 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーからの提出資料 参考資料1 発電電力量の推計について 参考資料2 エネルギーミックスの選択肢に関する整理(案)</p>
4月2日		<p>事務局(原子力政策担当室)から松村委員への再処理事業費の説明(電事連も同行)</p>	
4月5日			
4月6日	<p>第19回会合 内容 定量評価結果の確認 ・天然ウラン需要量、中間貯蔵量、処分面積等 資料 技術等検討小委(第11回)資料案一式 原子力政策大綱策定会議事務方の準備方針(案) Puクレジットが優位となるウラン価格について(第9回技術等検討小委資料P34)の修正方針 シナリオ評価の結果(短期ウラン諸量評価の途中経過) 核燃料サイクル選択肢の経済性評価の方法について</p>	<p>事務局(原子力政策担当室)から又吉委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から田中委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から山名委員小委員会資料(議事録を除く)送付(メール) 事務局(原子力政策担当室)から松村委員小委員会資料(議事録を除く)送付(メール)</p>	
4月11日		<p>鈴木座長から松村委員に対し次回小委員会に松村委員が欠席されるので予め意見照会のために電話をするよう要請(メール)</p>	
4月12日		<p>事務局(原子力政策担当室)から山地委員事前説明(事前説明資料) 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第11回)配布資料 議事次第・座席表 資料1-1 第3ステップ評価の条件について(改訂版) 資料1-2 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) 資料1-3 留保(wait and see)について 資料1-4 政策変更または政策を実現するための課題 参考資料1 第2ステップに向けて指摘された重要課題(改訂版)</p>	<p>第11回会合 (1)核燃料サイクルの政策選択肢の定量的評価について (2)その他 資料1-1 第3ステップ評価の条件について(改訂版) 資料1-2 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) 資料1-3 留保(wait and see)について 資料1-4 政策変更または政策を実現するための課題 資料2 第8回議事録 資料3 第9回議事録</p>

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
4月13日	<p>第20回会合 内容 技術等検討小委員会(第11回)の宿題分担決め ・2030年以降の定量評価、公開用データの整備等 資料 第11回技術等小委員資料コメントへの作業割振 技術等検討小委(第11回)資料一式 技術等検討小委(第12回)資料 シナリオ評価(長期のサイクル少量評価の前提条件案) 核燃料サイクル選択枝の経済性評価の方法について</p>	<p>鈴木座長が松村委員に対し前回小委員会の内容について説明し、次回小委員会について相談</p>	
4月16日	<p>第21回会合 内容 技術等検討小委員会(第11回)の宿題分担結果確認 ・2030年以降の定量評価、公開用データの整備等 資料 技術等検討小委(第12回)資料案一式 原子力比率 における2030年以降の評価 政策変更に伴う追加費用の発生について</p>		
4月18日		<p>事務局(原子力政策担当室)から松村委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から山地委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から田中委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から又吉委員小委員会資料(現時点版)送付メール 事務局(原子力政策担当室)から山名委員小委員会資料(現時点版)送付(メール)</p> <p>(事前説明資料) 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第12回)配布資料 議事次第・座席表 資料1-1 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) 資料1-2 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース)(改訂版) 資料1-3 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) 資料1-4 使用済燃料の返還リスクについて 資料1-5 サイクル関連施設の立地等にかかる社会的受容性について 資料2 原子力比率 を対象とした長期のサイクル諸量評価 資料3 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーからの提出資料</p>	
4月19日		<p>伴委員から事務局(原子力政策担当室)に対し、明日の小委員会の意見書提出(メール)</p>	<p>第12回会合 (1)核燃料サイクルの政策選択枝の定量的評価について (2)その他 資料1-1 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) 資料1-2 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース)(改訂版) 資料1-3 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) 資料1-4 使用済燃料の返還リスクについて 資料1-5 サイクル関連施設の立地等にかかる社会受容性について 資料2 原子力比率 を対象とした長期のサイクル諸量評価 資料3 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーからの提出資料</p>

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
4月19日	<p>第22回会合 内容 技術等検討小委員会(第12回)の宿題分担決め ・2030年以降の定量評価、公開用データの整備等 資料 第12回技術小委(4月19日)宿題リスト(内閣府作成 作業割り振り) 技術等検討小委(第12回)資料一式 X.Z 原子力利用の取組と国民・地域社会との共生に向けて</p> <p>本会合開催案内メール(4月18日付け)に技術等検討小委(第12回)資料案一式を添付</p>	<p>事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し第11回小委員会の議事録及び第12回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切 第11回:4月27日、第12回:5月7日)(メール)</p>	
4月20日			
4月24日	<p>第23回会合 内容 技術等検討小委員会(第12回)の宿題結果確認 ・留保時のコスト、火力焚き増しコスト等 資料 技術等検討小委(第13回)資料案一式 取扱注意明記 技術等検討小委(第12回)資料1-2 ステップ3の経済性評価(原子力比率のケース) 技術等検討小委(第13回)資料 号ステップ3の経済性評価(原子力比率のケース) 六ヶ所再処理工場の操業費用について 核燃料サイクル政策シナリオ毎の経済性評価について</p>	<p>事務局(原子力政策担当室)から田中委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から又吉委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から松村委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から山名委員小委員会資料(現時点版)送付(メール)</p> <p>鈴木座長から小委員会各委員に対し、5月2日までに、以下の点について各委員の意見・コメントを照会(メール) ・原子力比率毎に3つの技術選択肢の総合評価(特徴、得失など)。 ・各政策選択肢の総合評価とそれぞれの政策選択肢を実現するための課題。 ・どの政策選択肢を選ぶにせよ、重要と思われる共通の政策課題。</p> <p>又吉委員から事務局(原子力政策担当室)に対し、明日の小委員会の意見書提出(メール)</p>	
4月26日			
4月27日		<p>事務局(原子力政策担当室)から山地委員事前説明</p> <p>(事前説明資料) 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第13回)配布資料 議事次第・座席表 再処理工場の機能維持について 資料1-1 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース)(改訂版) 資料1-2 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース)(改訂版) 資料1-3 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース)(改訂版)</p>	<p>第13回会合 (1)核燃料サイクルの政策選択肢の定量的評価について (2)その他 資料1-1 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース)(改訂版) 資料1-2 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース)(改訂版) 資料1-3 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース)(改訂版) 資料1-4 使用済燃料の返送リスクについて(改訂版) 資料1-5 ステップ3の経済性評価の方法について 資料2 核燃料サイクル政策の政策選択肢の評価について:まとめ(案) 資料3 第10回議事録 資料4 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーからの提出資料 参考資料1 原子力比率 を対象とした長期のサイクル諸量評価(改訂版)</p>
4月30日		<p>松村委員から鈴木座長に対し4月26日付け鈴木座長からのメールに対する回答(選択肢にwait and seeが入らない議論についてはコメントのしようがなく、事前に意見書を提出意思がない旨回答)</p>	

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
5月1日		事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し第13回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切5月11日)(メール)	
5月3日		事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員(松村委員を除く)からの意見書を原子力委員会各委員に転送(メール)	
5月7日		事務局(原子力政策担当室)から又吉委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から田中委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から松村委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から山名委員小委員会資料(現時点版)送付(メール) 事務局(原子力政策担当室)から山地委員小委員会資料(現時点版)送付(メール)	
5月8日			<p>第14回会合</p> <p>(1)核燃料サイクルの政策選択枝の定量的評価について</p> <p>(2)その他</p> <p>資料1-1 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) (改訂版)</p> <p>資料1-2 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) (改訂版)</p> <p>資料1-3 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) (改訂版)</p> <p>資料2-1 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) - 2030年で原子力比率15% -</p> <p>資料2-2 原子力比率 (15%)を対象とした長期のサイクル諸量評価</p> <p>資料3 高速増殖炉サイクルの研究開発の現状について</p> <p>資料4 政策選択枝「留保」の意見について(案)</p> <p>資料5-1 核燃料サイクル政策の政策選択枝の評価について(案) (改訂版)</p> <p>資料5-2 代表シナリオの評価を踏まえた政策選択枝の総合評価(案)</p> <p>資料6 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーからの提出資料</p>
5月9日		事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し第14回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切5月15日)(メール)	
5月10日		事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に「核燃料サイクル政策の『留保』の評価(案)」(前回小委員会の指摘を踏まえた改訂版)を送付し、コメント照会(締切5月11日)。あわせて16日の小委員会に事業者を参考人として同席させることの可否について照会(メール) 事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会(第15回)配布資料の送付(メール)	
5月11日		松村委員から事務局(原子力政策担当室)に対し「活動継続・留保」に関する質問(メール)	
		松村委員から事務局(原子力政策担当室)に対し、鈴木座長から松村委員に電話があり、意見を申し上げたので、鈴木座長から事務局に対しwait and Seeに関する加筆の指示があると思うが、その点は自分も同意見なので追加の修正をお願いしたい旨連絡(メール) 伴委員から事務局(原子力政策担当室)に対し5月10日付けの「核燃料サイクル政策の『留保』の評価(案)」に対する回答(メール) 又吉委員から事務局(原子力政策担当室)に対し5月10日付けの「核燃料サイクル政策の『留保』の評価(案)」に対する回答(メール) 田中委員から事務局(原子力政策担当室)に対し5月10日付けの「核燃料サイクル政策の『留保』の評価(案)」に対する回答(メール)	

別紙2 勉強会及び技術等検討小委員会における議論(時系列)

日時	勉強会開催一覧	技術等検討小委員会にむけた準備作業(小委員会委員説明等)	技術等検討小委員会開催一覧
5月12日		伴委員から事務局(原子力政策担当室)に対し5月10日付けの「核燃料サイクル政策の『留保』の評価(案)」に対する回答の再送(メール)	
5月15日		事務局(原子力政策担当室)から伴委員事前説明 事務局(原子力政策担当室)から田中委員事前説明 鈴木座長から松村委員事前説明 伴委員から事務局(原子力政策担当室)に対し明日の小委員会の意見書を提出(メール)	
5月16日			第15回会合 (1)核燃料サイクルの政策選択肢の定量的評価について (2)その他 資料1 - 1 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) (改訂版) 資料1 - 2 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) (改訂版) 資料1 - 3 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) (改訂版) 資料1 - 4 ステップ3の評価:2030年まで(原子力比率 のケース) (改訂版) 資料1 - 5 使用済燃料返送リスクについて(改訂版) 資料2 政策選択肢「留保」の意見について(案) 資料3 - 1 核燃料サイクル政策の政策選択肢の評価について:まとめ(案)(改訂版) 資料3 - 2 代表シナリオの評価を踏まえた政策選択肢の総合評価(案) (改訂版) 資料4 第11回議事録 机上のみ 資料5 第12回議事録 机上のみ 資料6 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会メンバーから
5月17日		事務局(原子力政策担当室)から小委員会各委員に対し第15回小委員会の議事録に対する修正依頼(締切5月25日)(メール)	