

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定	3月		4月					5月				6月		7月		備 考	
				24	31	7	14	21	28	5	12	下	上	中	下	前	後			
炉心状況把握解析		炉心状況把握解析	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】事故時プラント挙動の分析 <ul style="list-style-type: none"> ・事故時のプラント挙動の分析に必要な情報の整理 ・海外との協力の在り方に関する検討 ○【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化 <ul style="list-style-type: none"> ・現在のシビアアクシデント解析コードの能力と限界の確認 ・解析コードの高度化を効率的に実施するための枠組みの検討 ・解析コードの高度化すべきモデルの絞り込みとその仕様の検討 ・高度化前の解析コードによる予備解析の実施 ・新規モデルの追加とその有効性の評価 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】事故時プラント挙動の分析 <ul style="list-style-type: none"> ・事故時のプラント挙動の分析に必要な情報の整理（継続） ・海外との協力の在り方に関する検討（継続） ・高度化前の解析コードによる予備解析の実施（継続） ○【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化 <ul style="list-style-type: none"> ・現在のシビアアクシデント解析コードの能力と限界の確認（継続） ・解析コードの高度化すべきモデルの絞り込みとその仕様の検討（継続） ・新規モデルの追加とその有効性の評価（継続） 	検討・設計	【研究開発】事故時プラント挙動の分析	【研究開発】公募	【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化	【研究開発】公募	未定	原子力学会での今年度成果の報告	現場作業									
取出後 の 処理 燃料 （テ リ リ E 安 定 保 管）		模擬デブリを用いた特性の把握 デブリ処置技術の開発	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】模擬デブリを用いた特性の把握 <ul style="list-style-type: none"> ・機械物性評価 ・福島特有事象の影響評価 ○【研究開発】デブリ処置技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> ・シナリオ検討に向けた技術的要件の整理、処置技術の適用性検討 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】模擬デブリを用いた特性の把握 <ul style="list-style-type: none"> ・機械物性評価（継続） ・福島特有事象の影響評価（継続） ○【研究開発】デブリ処置技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> ・シナリオ検討に向けた技術的要件の整理、処置技術の適用性検討（継続） 	検討・設計	【研究開発】公募	未定	【研究開発】模擬デブリを用いた特性の把握 ・模擬デブリ作製条件検討、MCCIデブリ条件・計画検討	【研究開発】 ・機械物性評価（U-Zr-O） ・福島特有事象の影響評価（海水塩・B4C等との反応生成物）	【研究開発】デブリ処置技術の開発	現場作業										

凡 例

- : 検討業務・設計業務・準備作業
- : 状況変化により、再度検討・再設計等が発生する場合
- : 現場作業予定
- : 天候状況及び他工事調整により、工期が左右され完了日が暫定な場合
- : 機器の運転継続のみで、現場作業（工事）がない場合
- : 2013年7月以降も作業や検討が継続する場合は、端を矢印で記載
- : 工程調整中のもの