


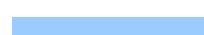
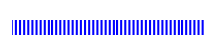






燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

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	12月		1月				2月				3月	4月	備考		
				22	29	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中		下	前
R P V / P C V 健全性維持		圧力容器 / 格納容器の健全性維持	(実績) ○【研究開発】圧力容器 / 格納容器腐食に対する健全性の評価技術の開発 (継続) ○腐食抑制対策 ・窒素バブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施 (継続) (予定) ○【研究開発】圧力容器 / 格納容器腐食に対する健全性の評価技術の開発 (継続) ○腐食抑制対策 ・窒素バブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施 (継続)	検討・設計	【研究開発】原子炉容器の構造材料腐食試験 【研究開発】腐食抑制策確認試験 【研究開発】原子炉容器、RPVペDESTAL構造物余寿命・寿命延長評価 【研究開発】RPVペDESTAL健全性に対する高温デブリ落下影響評価 【研究開発】原子炉注水配管等の評価													
				現場作業	腐食抑制対策 (窒素バブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減)													
炉心状況把握解析		炉心状況把握解析	(実績) ○【研究開発】事故時プラント挙動の分析 事故時プラント挙動の分析 (継続) ○【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化 シビアアクシデント解析コード高度化 (継続) (予定) ○【研究開発】事故時プラント挙動の分析 事故時プラント挙動の分析 (継続) ○【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化 シビアアクシデント解析コード高度化 (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】シビアアクシデント解析コード高度化 最新工程反映 △ 1/15,16 MAAP高度化プロジェクト会議													
				現場作業														
燃料デブリ取り出し準備	取出後の燃料デブリ安定保管	模擬デブリを用いた特性の把握 デブリ処置技術の開発	(実績) ○【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 (継続) ・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) (継続) ○【研究開発】デブリ処置技術の開発 ・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) (予定) ○【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 (継続) ・機械物性評価 (U-Zr-O) (継続) ・福島特有事象の影響評価 (海水塩・B4C等との反応生成物) (継続) ○【研究開発】デブリ処置技術の開発 ・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】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 ・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 △ 12/26 第一回外部委員会													
				現場作業														
燃料デブリ取り出し準備	燃料デブリ管理	燃料デブリ臨界管理技術の開発	(実績) ○【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発 (継続) (予定) ○【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発 (継続)	検討・設計	【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発													
				現場作業														
燃料デブリ取り出し準備	燃料デブリ管理	燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発	(実績) ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 ・燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発計画立案 (継続) (予定) ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 ・燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発計画立案 (継続)	検討・設計	【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発													
				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
-  : 2014年4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