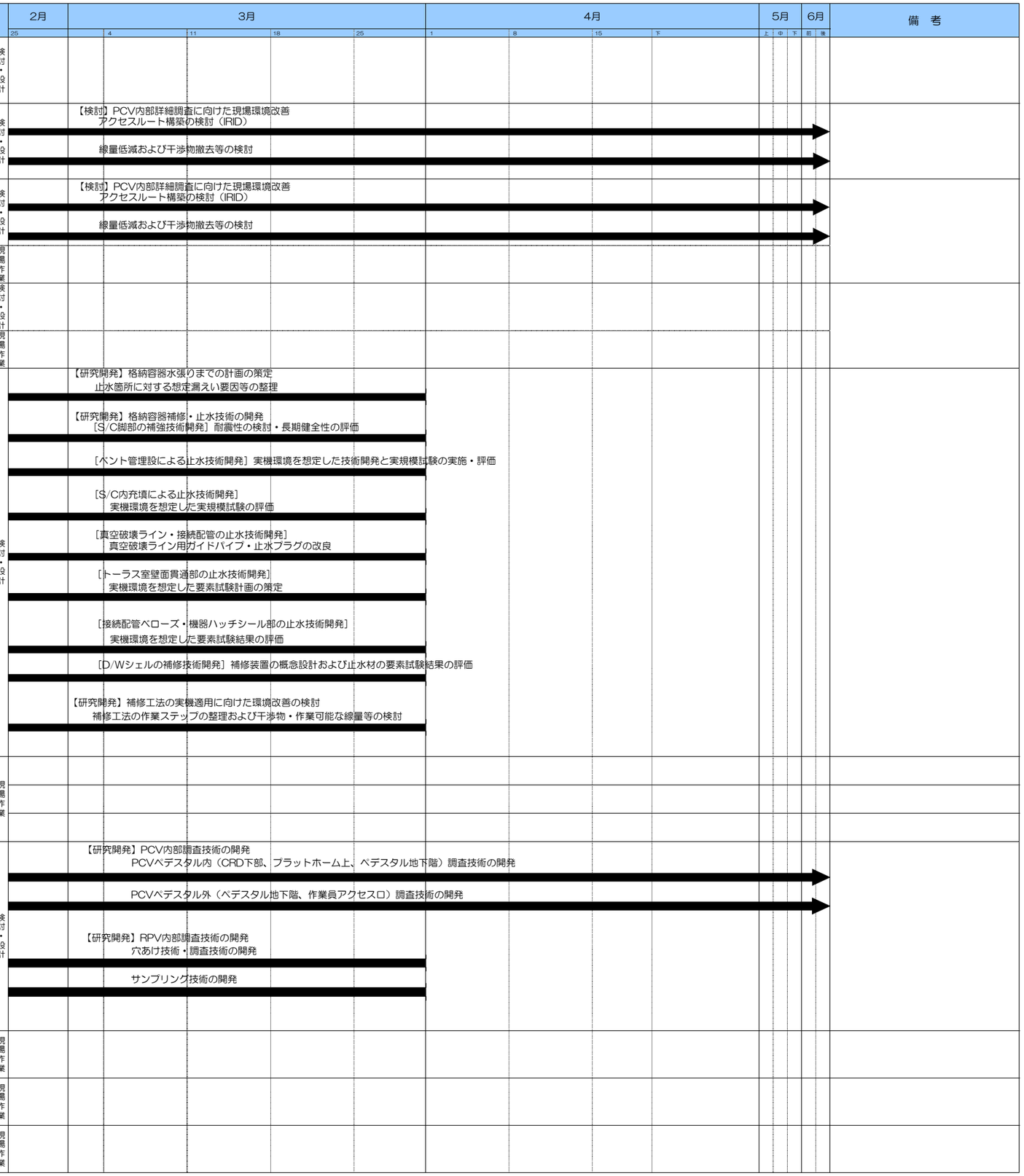
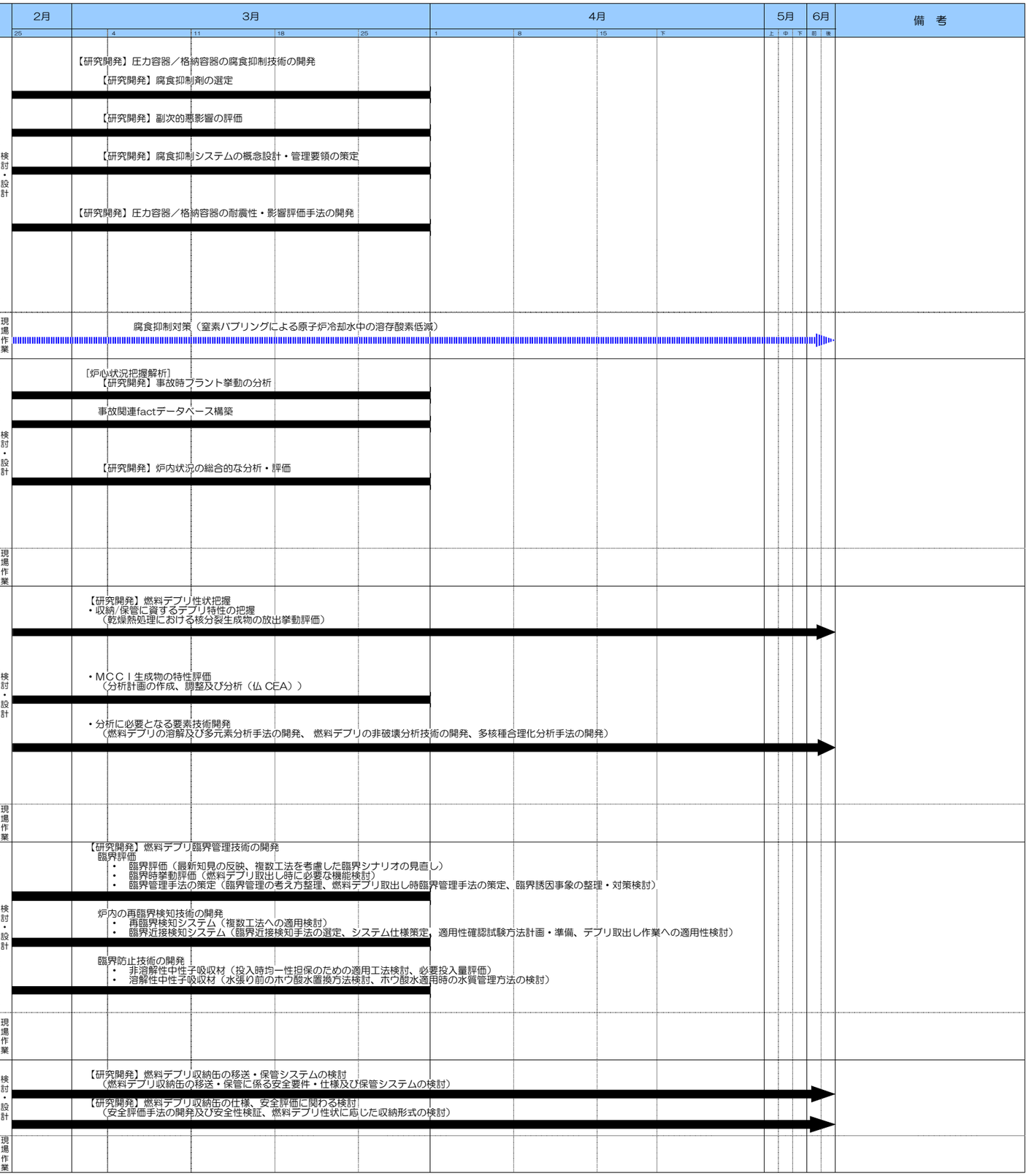
燃料デブリ取り出し準備　スケジュール

分野名	括り	作業内容		これまで1ヶ月の動きと今後１ヶ月の予定		備　考
燃料デブリ取り出し準備	建屋内除染	建屋内の除染	共通	（実　績） （予　定）	検討・設計	
			1号	（実　績） ○【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善（継続） （予　定） ○【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善（継続）	検討・設計	
			2号	（実　績） ○【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善（継続） （予　定） ○【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善（継続）	検討・設計 現場作業	
			3号	（実　績） （予　定）	検討・設計 現場作業	
	格納容器調査・補修	格納容器 (建屋間止水含む) 漏えい箇所の 調査・補修	共通	（実　績） ○【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定（継続） ○【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発（継続） ○【研究開発】補修工法の実機適用に向けた環境改善の検討（継続） （予　定） ○【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定（継続） ○【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発（継続） ○【研究開発】補修工法の実機適用に向けた環境改善の検討（継続）	検討・設計	
			1号	（実　績）なし （予　定）なし	現場作業	
			2号	（実　績）なし （予　定）なし	現場作業	
			3号	（実　績）なし （予　定）なし	現場作業	
	燃料デブリ取出し	燃料デブリの 取出し	共通	（実　績） ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発（継続） ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発（継続） （予　定） ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発（継続） ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発（継続）	検討・設計	
			1号	（実　績）なし （予　定）なし	現場作業	
			2号	（実　績）なし （予　定）なし	現場作業	
			3号	（実　績）なし （予　定）なし	現場作業	



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1ヶ月の動きと今後１ヶ月の予定		備　考
燃料デブリ取り出し準備	RPV／PCV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／格納容器の腐食抑制技術の開発（継続） ○【研究開発】圧力容器／格納容器の耐震性・影響評価手法の開発（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／格納容器の腐食抑制技術の開発（継続） ○【研究開発】圧力容器／格納容器の耐震性・影響評価手法の開発（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	
				現場作業	
	炉心状況把握	炉心状況 把握	（実　績） ［炉心状況把握解析］ ○【研究開発】事故時プラント挙動の分析（継続） ○事故関連factデータベース構築（継続） ○【研究開発】炉内状況の総合的な分析・評価（継続） （予　定） ［炉心状況把握解析］ ○【研究開発】事故時プラント挙動の分析（継続） ○事故関連factデータベース構築（継続） ○【研究開発】炉内状況の総合的な分析・評価（継続）	検討・設計	
				現場作業	
	取出後の燃料デブリ安定保管処理・処分	燃料デブリ 性状把握	（実　績） ○【研究開発】燃料デブリ性状把握 ・収納／保管に資するデブリ特性の把握（継続） ・ＭＣＣＩ生成物の特性評価（継続） ・分析に必要となる要素技術開発（継続） （予　定） ○【研究開発】燃料デブリ性状把握 ・収納／保管に資するデブリ特性の把握（継続） ・ＭＣＣＩ生成物の特性評価（継続） ・分析に必要となる要素技術開発（継続）	検討・設計	
				現場作業	
	燃料デブリ臨界管理技術の開発	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 ・　臨界評価 （継続） ・　炉内の再臨界検知技術の開発 （継続） ・　臨界防止技術の開発 （継続） （予　定） ○【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発 ・　臨界評価 （継続） ・　炉内の再臨界検知技術の開発 （継続） ・　臨界防止技術の開発 （継続）	検討・設計	
				現場作業	
	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	（実　績） ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 燃料デブリ収納缶の移送・保管システムの検討（継続） 燃料デブリ収納缶の仕様、安全評価に関わる検討（継続） （予　定） ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 燃料デブリ収納缶の移送・保管システムの検討（継続） 燃料デブリ収納缶の仕様、安全評価に関わる検討（継続）	検討・設計	
				現場作業