

課題番号：デブリ-216

課題名	廃炉プロセス「燃料デブリ取り出し」		時間軸情報	汚染水対策				
	検討対象「戦略・リスク」 課題「緊急時対策」			使用済燃料プールからの燃料取り出し				
段階	Design			燃料デブリ取り出し	1,2,3			
ニーズ	望ましい状態とその理由		(参考) 関連する研究課題					
1	メンタルな領域を含む環境が作業安全に与える影響を評価したい。	●作業に従事する者の安全と健康を確保するために、精神面も含めて作業従事者が置かれる環境が、作業安全に与える影響を把握しておくことが望ましい。	【実施されている研究課題】 特になし。					
			【検討されている研究課題】 課題リスト「作業に関わる人員の生活サイクル全般を視野に入れた作業環境と作業安全の関係」					
2	偶発的な内部被ばく評価、それに伴う健康管理したい。	●作業員の健康管理を適切に行うために、未知放射性微粒子等の偶発的に摂取しうる放射性物質を特定し、人体への影響評価を行うことが望ましい。	【実施されている研究課題】 特になし。					
			【検討されている研究課題】 課題リスト「偶発的に摂取した各種の放射性物質の人体内での挙動予測技術」 課題リスト「偶発的に摂取した各種の放射性物質の生体内の挙動による人体への影響評価技術」					
3	緊急被ばく医療体制を構築したい	●万が一の事象に備えるために、あらかじめ内部被ばく事象の対応措置を定め、バイオアッセイ等による被ばく評価を含めた緊急被ばく医療体制を構築しておくことが望ましい。	【実施されている研究課題】 特になし。					
			【検討されている研究課題】 特になし。					
関連する課題								