

課題番号：10

課題名		廃炉プロセス「燃料デブリ取り出し」 検討対象「全体考慮（リスク等）」 課題「 総合的なリスク管理 」	
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	リスク管理の基本的考え方を整理したい	●燃料デブリ取り出しを安全に行うために、事故炉の廃止措置における基本的なリスク管理の考え方の体系的な整理が望まれる。	H28年度英知「燃料デブリ取り出し戦略の構築：リスク管理と物理シミュレーションの融合」 課題リスト11/12「事故炉の廃止措置に当たって踏襲すべき原則、基本的考え方等の整理」
2	潜在的なリスクを洗い出したい	●燃料デブリ取り出しを安全に行うために、事故炉の廃止措置における潜在的なリスクの体系的な整理が望まれる。	課題リスト11/12「事故炉廃止措置時における潜在リスクの体系的抽出手法の開発」
関連する課題		○「基礎・基盤研究の全体マップ（詳細版）」にて、本課題と矢印で結ばれた課題は関連する課題です。ご参照ください。 ○また、「燃料デブリ取り出し」と「処理・処分・環境回復（燃料デブリに由来する α 核種が含まれる廃棄物含む）」、「輸送・保管・貯蔵（燃料デブリに由来する α 核種が含まれる廃棄物含む）」を結ぶ「キャラクターゼーション（廃棄物管理のための）」も、本課題と関連する課題です。ご参照ください。	