

課題番号：30

課題名		廃炉プロセス「輸送・保管・貯蔵（燃料デブリに由来する $\alpha$ 核種が含まれる廃棄物含む）」、「処理・処分・環境回復（燃料デブリに由来する $\alpha$ 核種が含まれる廃棄物含む）」 検討対象「キャラクターゼーション（廃棄物管理のための）」 課題「計量管理」  ※参考：重要研究開発課題「⑥廃炉工程で発生する放射性物質の環境中動態評価」との関連あり <a href="http://www.dd.ndf.go.jp/jp/decommissioning-research/dr-committee/materials/06/doc1-2.pdf">http://www.dd.ndf.go.jp/jp/decommissioning-research/dr-committee/materials/06/doc1-2.pdf</a>	
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	合理的な燃料デブリや核燃料物質の計量管理方策を立てたい。	●燃料デブリに対して通常の計量管理手法を適用することができないため、過去の類似事故の事例を参考にしながら燃料デブリに適した計量管理手法を整備することが望まれる。	—
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、「処理・処分・環境回復（燃料デブリに由来する $\alpha$ 核種が含まれる廃棄物含む）」及び「処理・処分・環境回復（燃料デブリに由来する $\alpha$ 核種が含まれる廃棄物含む）」と、「汚染水対策」、「使用済燃料プールからの燃料取り出し」、「燃料デブリ取り出し」、「PCV/RPV/建屋の解体」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。	