

課題番号：40

課題名		廃炉プロセス「共通項目」 検討対象「被ばく低減」	
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	被ばく低減技術を確立したい	<p>●燃料デブリ取り出しや使用済燃料プールからの燃料取り出し、それらに伴う除染作業等に従事する労働者の被ばくを低減するために、現場適用可能な遮へい材や除染方策等の被ばく低減技術の確立が望まれる。</p> <p>●放射線量の計測結果から被ばく低減につながる除染や遮蔽、アクセスルートの推定等を逆問題を解くことで合理的な作業計画をたて、被ばく低減につなげられることが望まれる。</p>	<p>・課題リスト5/12「廃炉工程における作業者被ばく低減のための遮蔽手法の検討」</p> <p>・課題リスト5/12「放射線量可視化による被ばく低減評価技術の開発」</p>