

(別紙)

平成 29 年度 除染土壤等の減容等技術実証事業における実証テーマ

番号	事業分野	対象	実証テーマ名	所属機関名
1	除染土壤等の減容・再生利用等技術	減容技術	放射性物質を含む焼却残渣の再生利用を想定したセシウム分離促進剤添加焼却技術の実証	日立造船株式会社
2		減容技術	泡浮遊選鉱による汚染土壤の浄化	株式会社AREVA ATOX D&D SOLUTIONS
3		減容技術	磁気分離・マイクロバブル浮選を用いた放射性Cs含有細粒分の分離による減容技術の検証	鹿島建設株式会社
4		再生利用等技術	除染土を布型枠内に固形化し再利用製品の製作技術の実証	西松建設株式会社
5		再生利用等技術	ジオポリマー法による汚染材のコンクリート系遮蔽材等への有効活用法の実証	大成建設株式会社
6		再生利用等技術	除染土壤の建設資材化のための品質調整システム技術実証	株式会社大林組
7		再生利用等技術	焼却灰の放射性セシウム溶出抑制としての粘性土(除染土壤)の活用	りんかい日産建設株式会社
8		減容処理後の濃縮物等の放射線管理に資する技術	空気中を浮遊する放射性セシウムの早期検知技術の確立	東芝電力放射線テクノサービス株式会社
9	中間貯蔵等の除染土壤等に関する技術	中間貯蔵・除染・廃棄物処理技術	汚染土の飛翔粉塵拡散分布の可視化モニタリングシステムの提案	国立大学法人千葉大学