

(別紙)

令和2年度 除去土壌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	実証テーマ名	所属機関名
1	除去土壌の再生利用・最終処分に向けた理解醸成	次世代を担う人材への除去土壌等の管理・減容化・再生利用等の理解醸成	公益財団法人原子力安全研究協会
2		除去土壌の再生利用等に関わる理解醸成のための課題解決型アプローチの実践Ⅲ	独立行政法人国立高等専門学校機構福島工業高等専門学校
3	除去土壌等の減容・再生利用等技術	膨潤抑制剤添加処理により除去土壌の再利用を効率化する技術	株式会社奥村組
4		溶融スラグの再生利用等技術の実証	株式会社大林組
5		溶融スラグ及び洗浄飛灰を用いた高圧脱水ブロック製作による再生利用	国立大学法人九州大学
6		酸化グラフェンを利用した溶融飛灰洗浄水の減容化に関する研究	株式会社三菱総合研究所
7		飛灰洗浄水中の放射性 Cs 安定固化のためのインドラム式ガラス固化技術の開発	国立大学法人東京工業大学
8		微粉碎土壌をジオポリマーの固化材料として利用する技術	大成建設株式会社
9	除去土壌等の中間貯蔵等の関連技術	ドローンによる広域多点撮影と AI 技術による中間貯蔵施設維持管理業務の高度化・効率化	株式会社東日本計算センター
10		中間貯蔵施設の維持管理における UAV (ドローン) を用いた点検・監視の効率化手法実証	アジア航測株式会社