

	タイトル	担当	キーワード	プロジェクト
①	ベントナイト緩衝材の自己シール性・粒子流出現象の定量評価のための新しい実験装置・方法の構築	山本有雅	膨潤, 侵食, 透水	高レベル JSPS RWMC
②	砂・ベントナイト/ベントナイトの熱的性質と数理モデル構築	金田舜	熱特性, 膨潤, 透水	中部電力 RWMC
③	閉鎖空間・超長期の環境を考慮したベントナイト/軟岩の力学的変質と化学的アプローチ	石田涼華	化学的変質, 凝集, 分散	高レベル JSPS
④	物理探査物理量・光ファイバー等を活用した超重泥水の状態モニタリング	國府田隆	物理探査, 遮蔽, 透水	廃炉 P
⑤	I-Construction に実装する土質材料の締固め状況・団粒/造粒状況の色調評価・物理探査技術	近藤誠	物理探査, 締固め, 色調評価	安藤ハザマ
⑥	放射線遮蔽覆土/砂ベントナイト混合プラグの放射線遮蔽性能と侵食性・保水性の関係評価	木全祐輔	遮蔽, 侵食, 締固め	廃炉 P
⑦	ナノ材料泥水・超重泥水の凝集・分散現象の結晶レベル理解と濾過・回収技術の基礎研究	原崎智	化学的変質, 凝集, 吸着	廃炉 P ミダック
⑧	臭気物質や微小物質のゼオライト・活性炭等の各種土中内吸着評価のための新しい実験方法	橋田さゆり	化学的変質, 凝集, 吸着	ミダック