

令和９年度交流研究員受入れ課題一覧

NO	グループ名	チーム名	課題名	課題の内容	備考
1	寒地水圏研究グループ	水環境保全チーム	土砂生産源マップ構築に向けた土砂移動トレーサ技術の開発	鉱物粒子の地球化学特性を土砂移動トレーサとした土砂生産源推定手法を構築し、推定精度、空間解像度の向上をはかることで、土砂生産源モニタリング手法の全国展開、ひいては全国の土砂生産源マップ構築を目指す。	
2	寒地基礎技術研究グループ	寒地構造チーム	大型RC構造物の損傷検査技術に関する研究	地震応答により生じうるRC橋脚の損傷を対象とした非破壊調査技術を開発する検討を行う。	
3	寒地基礎技術研究グループ	寒地構造チーム	積雪寒冷地の既設道路橋床版の維持管理技術に関する研究	橋梁床版の維持管理の効率化・合理化、重大事象の発生回避に向けた点検・調査、状態評価・予測技術等の開発に関する検討を行う。	
4	寒地基礎技術研究グループ	寒地構造チーム	落石危険斜面における効率的な調査手法と対策工の評価技術の開発	落石に対応した事前対策工について、落石衝突時の動的挙動を適切に評価できる設計手法の検討を行う。	