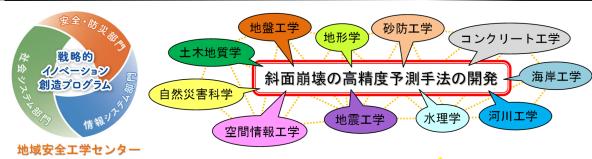


「斜面崩壊の高精度予測手法の開発」という プロジェクトを立ち上げ、専門分野の異なる 若手・中堅教職員の連携も意識・強化しながら、 下記の研究項目(1)~(6)を実施.



(1) LPデータやUAVによる情報から詳細な地形データの取得・最適化

| データ共有・連携

【担当:中村(リーダー)・岩田・福井】

【担当:野口(リーダー)・河野(勝)・中村】

(2) 微動観測による地下地盤構造の面的把握と崩壊すべり面位置の推定

(3) 沢、渓流における水位一流量観測および流出解析

有・連携データ共有・連携

【担当:梶川(リーダー)・福井・和田】

(4) 既設の砂防堰堤中の水分移動特性の解析的把握

データ共有・連携

【担当:金氏(リーダー)・江本・岩田】

(5) 砂防堰堤の機能性評価手法の構築

【担当:和田(リーダー)・江本・金氏】

(6) 対象地域地質の室内実験による密度、P波・S波、透水係数のゾーニング

【担当:河野(勝)(リーダー) ・野口・梶川】

データ共有・連携