

河川砂防技術開発公募(砂防技術分野)研究一覧

年度	課題名	研究テーマ名	期間	所属機関	研究代表者
H31	土砂災害における空振りの少ない警戒避難情報の開発に関する研究	降雨の既往最大値超過を基軸とした革新的な警戒避難情報提供技術の開発	H31～H33(R3)	京都大学	小杉 賢一郎
H29	大規模地震が地盤に与えた影響とこれに起因する土砂災害に関する技術研究開発	大規模地震とそれに伴う地盤の劣化に起因する連鎖複合型土砂災害の発生機構と対策	H29～H31	北海道大学	丸谷 知己
	大規模外力に対する破壊プロセスを踏まえた、より合理的かつ効果的な砂防施設の設計手法に関する技術研究開発	大規模外力に対してレジリエントな砂防施設の設計手法の開発	H29～H30	公益社団法人砂防学会	石川 芳治
H26	火山地域における大規模土砂災害への対応に関する技術開発研究	局地的大雨による大規模表層崩壊発生機構の解明と危険地抽出技術の開発	H26～H28	山梨大学	後藤 聡
		火山地域における水文・土砂流出メカニズムの解明と土砂災害防止事業支援のための数値シミュレーション法の開発	H26～H28	立命館大学	里深 好文
		崩壊・泥流災害への対応技術の開発研究 ※上記テーマと一体で実施	H26～H28	(独)土木研究所	江頭 進治
		火山地域における樹木を伴う山腹崩壊の発生と流動	H26～H28	北海道大学	丸谷 知己
H23	大規模崩壊等の異常土砂流出に関する技術研究開発	類型化に基づく地震による斜面変動発生危険箇所評価手法の開発	H23～H25	弘前大学	檜垣 大助
		深層崩壊の発生危険斜面抽出手法および避難基準策定手法の開発	H23～H25	鹿児島大学	地頭 隆
		深層崩壊の発生危険斜面の地質的抽出手法の検討 ※上記テーマと一体で実施	H23～H25	京都大学	千木良 雅弘

※ 平成24年度、平成25年度、平成27年度、平成28年度、平成30年度、令和2年度、令和3年度、令和4年度は新規課題の公募なし