

令和5年度 共同研究採択一覧

共同研究(A)

受付番号	研究課題名	申請者氏名 (研究代表者)	所属機関名		本研究所 共同研究者
			職名		
2023-1	Rain-on-Snow型落雪の危険度推定にむけた雪おろシグナル情報の応用	平島寛行	防災科学技術研究所	主任研究員	河島克久
2023-2	新北上川下流低地の津波および洪水履歴の解明	菅原大助	東北大学災害科学国際研究所	准教授	清水康博

共同研究(B)

受付番号	研究課題名	申請者氏名 (研究代表者)	所属機関名		本研究所 共同研究者
			職名		
2023-3	マルチセンサ高精度無人航空機を用いた大規模崩壊地における土砂生産プロセスの定量的評価:多層的3次元データの活用	早川裕弐	北海道大学 地球環境科学研究院	准教授	西井稜子
2023-4	2022年新潟県村上豪雨災害における斜面崩壊・土石流の特徴に関する研究	若月強	防災科学技術研究所	主任研究員	西井稜子
2023-5	巨大地質災害イベントによる土砂生産と運搬の評価	田村亨	産業技術総合研究所地質情報研究部門	上級主任研究員	片岡香子
2023-6	最適な避難に向けた高頻度・高精度な降雪密度測定手法の開発	勝山祐太	森林研究・整備機構森林総合研究所	研究員	新屋啓文
2023-7	火山砕屑物を含む複雑泥流のレオロジー特性	桂木洋光	大阪大学大学院理学研究科	教授	新屋啓文
2023-8	航空写真を用いた積雪・雪崩堆積状況の判読と雪崩モデルパラメータ推定	砂子宗次朗	防災科学技術研究所	契約研究員	新屋啓文
2023-9	融雪型火山泥流リアルタイムハザードマップのための山地積雪水量推定方法の研究(2)	荒川逸人	防災科学技術研究所・雪氷防災研究センター	契約研究員	松元高峰
2023-10	低コスト廃材による地質中有害重金属類の不溶化処理	川辺能成	早稲田大学理工学術院創造理工学部	教授	渡部直喜
2023-11	上越地域における前近代の積雪期地震災害への対応と地震活動に関する研究	西山昭仁	奈良文化財研究所 埋蔵文化財センター	客員研究員	片桐昭彦
2023-12	前近代の信越地域における積雪による家屋被害の研究	原田和彦	長野市立博物館	館長補佐	片桐昭彦
2023-13	粘着性・非粘着性ラハールの数値モデル化に向けた含有粘土の評価	常松佳恵	山形大学理学部	准教授	片岡香子

拠点化推進

受付番号	研究課題名	申請者氏名 (研究代表者)	所属機関名		本研究所 共同研究者
			職名		
2023-14	火山体から下流域における複合・連動現象と災害評価	宮縁育夫	熊本大学 くまもと水循環・減災研究教育センター	教授	片岡香子
2023-15	寡雪地域における降雪時の車両滞留の発生過程及びリスクコミュニケーションに関する研究	竹内裕希子	熊本大学大学院先端科学研究部	教授	河島克久
2023-16	Rain-on-snow(ROS)イベント発生時の地すべり地の水文応答特性	岡本隆	森林研究・整備機構森林総合研究所	室長	渡部直喜