

令和3年度 共同研究採択一覧

共同研究(S)

受付番号	研究課題名	申請者氏名 (研究代表者)	所属機関名 職名	本研究所 共同研究者
2021-1	テフラ土層の粘性土における地震地すべり発生メカニズムの解明	後藤 聡	山梨大学 准教授	渡部 直喜

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 職名	本研究所 共同研究者
2021-2	日本海側地域に豪雨・豪雪災害をもたらす異常気象と気候変動	川瀬 宏明	気象庁 気象研究所 主任研究官	本田 明治
2021-3	福島県浜通り地域における津波痕跡と遺跡の動態に関する研究	加藤 学	新潟県教育庁文化行政課 専門調査員	ト部 厚志
2021-4	雪おろシグナルを利用した山地積雪重量の時空間分布の定量的評価	平島 寛行	防災科学技術研究所 主任研究員	河島 克久
2021-5	複数種の物理センサと計算技術を融合した全層雪崩の発生予測手法の構築	勝島 隆史	森林総合研究所 主任研究員	松元 高峰
2021-6	佐渡島羽茂地区の古津波履歴と波源の解明	菅原 大助	東北大学 准教授	高清水 康博
2021-7	瀬戸内海沿岸域における津波堆積物の探索	寺林 優	香川大学 教授	ト部 厚志

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 職名	本研究所 共同研究者
2021-8	雪・水・火山砕屑物による混合流の粘性評価	桂木 洋光	大阪大学 教授	新屋 啓文
2021-9	沿岸部における風による砂粒子の飛散・堆積の数値シミュレーション技術の開発	富永 禎秀	新潟工科大学 教授	新屋 啓文
2021-10	山地域の積雪深データをを用いた冬季解析雨量の精度検証	吉田 武郎	農研機構 上級研究員	河島 克久
2021-11	18～19世紀における信越地域の地震活動とその特徴	原田 和彦	長野市立博物館 専門員(学芸員)	片桐 昭彦
2021-12	粘着性・非粘着性ラハールの数値モデル化	常松 佳恵	山形大学 准教授	片岡 香子
2021-13	リサイクル資材を活用した酸性温泉廃水の中和処理における環境安全性評価	川辺 能成	産業技術総合研究所 グループ長	渡部 直喜
2021-14	水蒸気噴火および粘着性土石流を多発する現象発生場の地質・岩石学的特徴の解明:安達太良火山沼ノ平での事例研究	井村 匠	山形大学 助教	片岡 香子
2021-15	堆積物の放射性核種と物理・磁化特性を用いた土砂流出イベント履歴の復元	落合 伸也	金沢大学 助教	ト部 厚志
2021-16	小型LiDARによる吹きだまり形状計測のための基礎的実験	大風 翼	東京工業大学 准教授	新屋 啓文
2021-17	北陸地域の落雷・雷被害の大地からの研究ー地球電磁気を中心に	酒井 英男	富山大学 客員教授	ト部 厚志
2021-18	克雪住宅普及状況からみた豪雪地帯の地方都市における地域脆弱性評価に関する研究	福留 邦洋	岩手大学 教授	河島 克久

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 職名	本研究所 共同研究者
2021-19	地すべり地に供給される融雪水量の時間・空間変動の評価	岡本 隆	森林総合研究所 室長	渡部 直喜
2021-20	カルデラ火山地域におけるマスフロー発生機構と災害評価	宮縁 育夫	熊本大学 教授	片岡 香子