

2019年度 共同研究・採択一覧

共同研究(A)

課題番号	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
2019-1	火山砕屑物・水・雪の混合泥流における擬集体の形成条件および物理特性	桂木 洋光	名古屋大学 准教授	新屋 啓文
2019-2	衛星を活用した積雪域の広域積雪深分布把握を目指した積雪中マイクロ波反射特性の解明	永井 裕人	早稲田大学 講師	河島 克久
2019-3	積雪表面への弾丸衝突に誘発される全層・表層雪崩の発生条件	西 森 拓	広島大学 教授	新屋 啓文
2019-4	全層雪崩発生に対する斜面上の灌木の抵抗力の測定	勝島 隆史	森林総合研究所 主任研究員	松元 高峰
2019-5	雪おろシグナルの高精度化に向けた1kmメッシュ積雪重量分布情報の開発	平島 寛行	防災科学技術研究所 主任研究員	河島 克久
2019-6	日本海側地域に災害をもたらす顕著大気現象の予測可能性	吉田 聡	京都大学 准教授	本田 明治
2019-7	瀬戸内海沿岸域における津波堆積物の深索	寺林 優	香川大学 教授	ト部 厚志
2019-8	地震後の降雨・融雪による崩壊斜面の浸食課程と土砂動態	石丸 聡	北海道立地質研究所 研究主幹	ト部 厚志
	計			8件

共同研究(B)

課題番号	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
2019-9	大雪時におけるスタック車両の発生メカニズムとタイヤチェーン装着効果	藤本 明宏	福井大学 講師	河島 克久
2019-10	雪荷重のリアルタイム推定による積雪地のレジリエンス向上	高橋 徹	千葉大学 教授	河島 克久
2019-11	積雪流域における地球温暖化に伴う水資源のレジリエンス評価	吉田 武郎	農研機構 主任研究員	河島 克久
2019-12	せん断速度制御装置による雪のせん断強度と動摩擦係数の特性解明	上之和人	土木研究所 専門研究員	河島 克久
2019-13	堆積物の放射性核種・物理特性を用いた洪水イベント履歴の復元	落合 伸也	金沢大学 助教	ト部 厚志
2019-14	蔵王火山における火山泥流堆積物調査と数値計算による流下範囲予測	常松 佳恵	山形大学 准教授	片岡 香子
2019-15	廃棄物を中心とした低コスト資材による火山地帯の酸性渓流水の中和処理	斎藤 健志	埼玉大学 助教	渡部 直喜
2019-16	日本海側地域の地すべり土塊に含まれる粘土鉱物とスレーキング特性の対応の解明	小暮 哲也	島根大学 助教	西井 稜子
2019-17	響灘沿岸地域における山地荒廃による地形発達と地域災害史の基礎的研究	濱崎 真二	下関市教育委員会 課長	ト部 厚志
2019-18	北陸地方の河川複合災害のモデリングと応用	木村 一郎	富山大学 教授	安田 浩保
2019-19	GPR investigation of a large-scale volcanogenic flood deposit: the Numazawa Flood Extent	Gomez Christopher	神戸大学 准教授	片岡 香子
2019-20	明治期新潟県における大規模水害と地域社会の変容に関する研究－弥彦神社所蔵資料にみる1896年「横田切れ」－	田邊 幹	新潟県立歴史博物館 専門研究員	中村 元
2019-21	衛星リモートセンシングを併用したマスムーブメントの危険度評価法の開発	星川 圭介	富山県立大学 准教授	渡部 直喜

2019-22	佐渡島小佐渡の沿岸低地に記録された巨大津波痕跡の抽出	貞包健良	佐渡市教育委員会 学芸員	高清水康博
2019-23	実氷を用いたアイスジャム実験手法の確立	吉川泰弘	北見工業大学 准教授	安田浩保
	計			15件
	合 計			23件