

新潟大学災害・復興科学研究所
平成30年度 共同研究採択一覧

共同研究(S)

課題 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	
2018-1	吾妻山の火山泥流は福島市街地にまで到達したか:ボーリング掘削による検証	長 橋 良 隆	福島大学 教授	片 岡 香 子

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	本 研 究 所 共 同 研 究 者
			職名	
2018-2	回転ドラム実験による火山砕屑物・水・雪の粗大化とその流動特性の解明	桂 木 洋 光	名古屋大学 准教授	新 屋 啓 文
2018-3	「雪おろシグナル」の適用範囲拡大に向けた研究	平 島 寛 行	防災科学技術研究所 主任研究員	河 島 克 久
2018-4	埋没林の樹種同定と年輪解析による新潟焼山における火山泥流の発生年代と成因の解明	木 村 勝 彦	福島大学 教授	片 岡 香 子
2018-5	大雪による大規模交通障害の発生メカニズムの解明と危険度予測	藤 本 明 弘	福井大学 講師	河 島 克 久
2018-6	衛星画像解析と現地実測データを併用したマスマーブメントの機構解析と危険度評価	星 川 圭 介	富山県立大学 准教授	渡 部 直 喜
2018-7	偏西風蛇行に起因する日本海側地域の顕著大気現象の事例解析	山 根 省 三	同志社大学 准教授	河 島 克 久
2018-8	2008年岩手・宮城内陸地震で発生した荒砥沢地すべりの運動機構の再検討	齊 藤 隆 志	京都大学 助教	福 岡 浩
2018-9	UAVによる急崖の地形モデルを用いた亀裂面の認定手法の検討	輿 水 健 一	北海道立総合研究機構 研究職員	ト 部 厚 志
2018-10	蔵王火山における過去の火山泥流堆積物の検討と流下範囲の予測	常 松 佳 恵	山形大学 准教授	片 岡 香 子
2018-11	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
2018-12	日本海側新第三系堆積岩地域における山地解体過程と深部熱水の関係	千 木 良 雅 弘	京都大学 教授	渡 部 直 喜

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	本 研 究 所 共 同 研 究 者
			職名	
2018-13	火山地帯の酸性溪流におけるpHおよび有害重金属類の下流に伴う動態変化	斎藤 健志	埼玉大学 助教	渡部直喜
2018-14	北陸地方の河川複合災害の予測・減災に関する基盤技術	木村 一郎	富山大学 教授	安田浩保
2018-15	精密重力観測のための積雪重量の簡易測定及び推定方法の確立	今西 祐一	東京大学 准教授	河島克久
2018-16	羽越災害地域における表層崩壊の発生条件に関する研究	若月 強	防災科学技術研究所 主任研究員	西井稜子
2018-17	1847年善光寺地震とその後の地震との関連について	原田 和彦	長野市立博物館 係長(学芸員)	矢田俊文
2018-18	考古遺跡からみた響灘周辺地域における自然災害と生活空間の変容	小林 善也	下関教育委員会 主任	卜部厚志
2018-19	小規模噴火堆積物の同定と解析による焼岳火山の噴火史解明	斎藤 武士	信州大学 准教授	片岡香子
2018-20	せん断速度制御装置による雪のせん断強度の測定	上之和人	土木研究所 専門研究員	河島克久
2018-21	日本海沿岸の遺跡から検出された災害痕跡の地球電磁気学的研究	菅頭明日香	青山学院大学 准教授	卜部厚志
2018-22	Understanding Numazawa Breakout Flood Dynamics for Disaster Management	Gomez Christopher	神戸大学 准教授	片岡香子
2018-23	積雪内への水浸透速度の評価に基づく湿雪雪崩発生予測手法の検討	西村 浩一	名古屋大学 教授	新屋啓文