

## 2024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		
2024-1	雪おろシグナルと機械学習手法を組み合わせた湿雪型落雪危険度推定システムの開発	平島 寛行	防災科学技術研究所		河島 克久
			主任研究員		
2024-2	河口域氾濫原の洪水・津波履歴と古環境の解明	菅原 大助	東北大学災害科学国際研究所		清水 康博
			准教授		

### 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		
2024-3	Integrated reconstruction of the late Pleistocene eruptive and glacial histories of Tateyama Volcano (立山火山での噴火史と氷河史の統合的復元)	CONWAY Chris	産業技術総合研究所		片岡 香子
			主任研究員		
2024-4	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		片岡 香子
			上級主任研究員		
2024-5	前近代における雪害関連史料の収集と分析	原田 和彦	長野市立博物館		片桐 昭彦
			専門員(学芸員)		
2024-6	空撮画像を用いた雪崩モデルパラメータ推定と気象・積雪条件の関係	田邊 章洋	防災科学技術研究所		新屋 啓文
			契約研究員		
2024-7	廃棄物再生資材を活用した酸性廃水の中和処理性能評価	川辺 能成	早稲田大学 理工学術院		渡部 直喜
			教授		
2024-8	2022年8月豪雨災害における斜面変動に関する研究:堆積岩斜面の崩壊特性と土砂堆積域におけるスギ林の枯死について	若月 強	防災科学技術研究所		西井 稜子
			主任研究員		
2024-9	地中レーダーを用いた佐渡島・能登半島における海成段丘の旧汀線高度の推定と長期的地殻変動	塚本 すみ子	ライプニッツ応用物理研究所・チュービンゲン大学		片岡 香子
			教授		
2024-10	火山砕屑物を含む複雑泥流の降伏と流動	桂木 洋光	大阪大学大学院		新屋 啓文
			教授		
2024-11	積雪期の避難に影響を及ぼす極端・異常気象に係る高・低気圧の同定と予測	山崎 哲	国立研究開発法人海洋研究開発機構		本田 明治
			研究員		
2024-12	超高速ビデオカメラ式雨量計の開発が拓く降雪密度の高精度推定手法	勝山 祐太	(国研)森林研究・整備機構森林総合研究所		新屋 啓文
			研究員		
2024-13	十勝岳1926年噴火によるラハールの流動特性の解明	常松 佳恵	山形大学理学部		片岡 香子
			准教授		
2024-14	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(3)	荒川 逸人	防災科学技術研究所		河島 克久
			契約研究員		
2024-15	気象庁季節予報を用いた広範囲にわたる消雪日の推定手法	杉浦 幸之助	富山大学		河島 克久
			教授		
2024-16	大規模崩壊地における土砂生産の過去と未来	早川 裕弼	北海道大学		西井 稜子
			准教授		
2024-17	噴火堆積物調査による吾妻—浄土平火山1893-95年噴火活動推移の復元	井村 匠	山形大学		片岡 香子
			講師		
2024-18	福島県吾妻山における完新世火山泥流堆積物の時空間分布解明による火山泥流のリスク評価	長橋 良隆	福島大学		片岡 香子
			教授		