

日本学術振興会科学研究費助成事業 新規採択一覧 [2024年度]

Newly accepted research projects [FY 2024]: KAKENHI

種目 Categories	研究課題名 Themes of research projects	研究代表者 DPRI
学術変革領域研究 (A) Grant-in-Aid for Transformative Research Areas(A)	不連続を包含するデータ同化手法の創出と大気海洋生態系結合過程の再現	榎本 剛
基盤研究(S) Grant-in-Aid for Scientific Research(S)	Seeder-Feeder豪雨機構の最先端フィールド観測と水災害軽減に向けた総合研究	中北 英一
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research(A)	微小乱流が織りなす線状降水帯の自己組織化メカニズムの解明と予測可能性 地質による洪水流出特性の違いを物理的に表現する分布型降雨流出モデリング 林野火災危険度の物理的定量評価手法の確立と気候変動影響評価	山口 弘誠 佐山 敬洋 峠 嘉哉
基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	拡張する波浪観測新時代におけるデータ同化による大気-海洋-波浪結合系モデリング 大規模噴火における火山噴出物の広域計測手法の確立 三次元盆地地盤モデルとローカル強震観測の融合による長周期地震動の革新的把握・評価 水害時の通信・電力障害の解析基盤の開発と情報到達性向上への応用 ハイブリッド極値統計・水文気象解析による日本全国の同時洪水リスクの解明	志村 智也 中道 治久 浅野 公之 廣井 慧 田中 智大
基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	将来気候条件下における日本全域5kmスケールでの渇水リスクの定量評価 ケアの倫理に基づく災害時の避難に関する研究	萬 和明 松田 曜子
挑戦的研究(開拓) Grant-in-Aid for Challenging Research (Pioneering)	台風細密観測を実現するマルチジオハザード対応型小型浮体式波浪計の開発	志村 智也
挑戦的研究(萌芽) Grant-in-Aid for Challenging Research (Exploratory)	コアストーンを含んだ崩壊土砂の流動化機構の解明と運動予測数値モデルの構築	王 功輝
若手研究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	日本全国陸海域での特異な地震活動の網羅的検出と非地震性過渡現象との因果関係の解明 5kmメッシュ d4PDFを活用した全国主要ダムの治水耐力マップ作成 格子ボルツマン法を用いた吹雪モデルによる山岳域の乱流計算と高解像度積雪分布の取得	西川 友章 小柴 孝太 丹治 星河
特別研究員奨励費(外国人) Grant-in-Aid for JSPS International Fellows	洪水リスク軽減と食糧安全保障のための自然適合型の気候と人間のレジリエントな対策	カントウシュ サメ・アハメド
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Reserch Fellows	層状・対流混合降水系がもたらす粒径分布の立体的時間発展の解明 DDAとSPHのカップリングによる大規模岩盤崩壊メカニズムの解明及び運動の予測 全球非構造格子を用いた極端海面水位・氾濫被害の過去・将来長期評価	岡崎 恵 L I Changze 大畑 翔平

日本学術振興会科学研究費助成事業 受入額

Amount received: KAKENHI

年度 FY	2021		2022		2023		2024	
	件数 Number	受入額 Amount received	件数 Number	受入額 Amount received	件数 Number	受入額 Amount received	件数 Number	受入額 Amount received
学術変革領域研究(A)	—	—	5	79,200	4	28,500	2	37,800
基盤研究(S)	—	—	—	—	—	—	1	33,700
基盤研究(A)	6	47,300	8	60,600	7	69,800	10	73,700
基盤研究(B)	21	63,400	17	54,800	18	74,100	16	52,483
基盤研究◎	15	13,500	17	15,600	15	14,500	14	13,800
挑戦的研究(開拓)	2	8,300	2	5,500	1	2,000	1	6,300
挑戦的研究(萌芽)	4	8,000	6	13,400	5	6,700	6	9,574
若手研究	9	7,500	6	7,400	12	12,900	11	11,318
研究活動スタート支援	1	1,000	2	2,300	—	—	1	1,000
特別研究員奨励費	13	12,600	13	13,400	12	10,700	12	10,900
特別研究員奨励費(外国人)	—	—	1	1,100	1	1,100	4	4,000
国際共同研究強化(A)	1	—	—	—	1	11,600	1	0
国際共同研究強化(B)	4	12,300	5	15,800	4	14,600	3	10,400
国際共同研究加速基金(海外連携研究)	—	—	—	—	—	—	1	5,100
計 Total	76	173,900	82	269,100	80	246,500	83	270,076