

日本学術振興会科学研究費助成事業 新規採択一覧 [2022年度]

Newly accepted research projects [FY 2022]: KAKENHI

種目 Categories	研究課題名 Themes of research projects	研究代表者 DPR1
基盤研究 (A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	火山噴出物の飛散・拡散挙動に関する新たな解析手法の開発と火山災害対応への統合 河川生態場の時空間的多様性を指標とする生態系管理：動的環境への適応進化と棲み分け	丸山 敬 竹門 康弘
基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	地震動の時空間的ばらつきを考慮した高精度な地震時の斜面安定性評価手法の開発 適切な感情喚起による減災意図-行動ギャップの解消を目指したfMRI実験と行動実験 火山砕屑物斜面における地震時地すべりの発生因子の解明と崩土の運動予測	土井 一生 藤見 俊夫 王 功輝
基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	スパースモデリングに基づく地殻変形場の推定 降灰量分布を決定する気象学および火山学的素過程に関する研究 海底地震観測記録を用いた東北・関東太平洋沖の地盤構造同定及びサイト増幅推定 An integrated approach for modeling hillslope ecohydroclimatology: a new path to predict landslides in a changing climate Building self-efficacy for disaster preparedness motivation - An evidence-based approach 機械学習を利用したハイブリッド緊急地震速報の開発 無重力下における流体アート生成の研究	深畑 幸俊 眞木 雅之 長嶋 史明 Wu YingHsin S Samaddar 山田 真澄 土佐 尚子
若手研究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	地盤変動・振動観測による溶岩噴出量推定への挑戦 全球-沿岸シームレス極端海面水位モデルの開発と気候変動沿岸リスク評価	山田 大志 志村 智也
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	測地データに基づく背景地震活動の物理モデルの構築 噴煙からの火山灰の放出過程の推定に基づく降灰予測の改良 水物質のランダム性に基づく積乱雲の組織化モデル開発と梅雨豪雨の予測精度評価 陸域及び海域の測地観測網を用いた沈み込み帯浅部における滑り収支の解明 災害時の機械学習システムの特性を考慮した建物被害検出システムの開発 隆起山地の地形発達モデリングによるテクトニクスの復元と堆積場コア分析に基づく検証 アンサンブル感度解析を用いた熱帯低気圧進路の予測可能性に環境場が与える影響の解明	上田 拓 瀧下 恒星 大野 哲之 井上 智裕 藤田 翔乃 太田 義将 中下 早織
学術変革領域研究(A) Grant-in-Aid for Transformative Research Areas (A)	プルカノ式噴火のSlow-to-Fast理解のための火砕物噴出率推定法の開発 内陸スロー地震の光ケーブルによる測定と動的誘発過程を利用した発生過程の解明 Slow地震活動を予測・定量化する新たな統計モデルの構築	中道 治久 宮澤 理穂 西川 友章
挑戦的研究(萌芽) Grant-in-Aid for Challenging Research (Pioneering)	高頻度水蒸気・雲観測で挑む降水直前大気場の実態解明 高圧水を必要としない地震の断層の新しいモデルと高サンプリングデータによる検証 豪雨予測が外れることの価値	吉田 聡 飯尾 能久 山口 弘誠

日本学術振興会科学研究費助成事業 受入額

Amount received: KAKENHI

単位：千円 Unit: 1,000JPY *直接経費のみ Only direct expenses

年度 FY	2019		2020		2021		2022	
	件数 Number	受入額 Amount received						
学術変革領域研究(A)	—	—	—	—	—	—	5	79,200
新学術研究領域(研究領域提案型)	1	3,000	—	—	—	—	—	—
基盤研究(S)	1	16,400	—	—	—	—	—	—
基盤研究(A)	3	27,900	3	27,700	6	47,300	8	60,600
基盤研究(B)	14	63,200	19	68,700	21	63,400	17	54,800
基盤研究(C)	13	16,550	14	12,900	15	13,500	17	15,600
挑戦的研究(開拓)	2	10,700	2	10,300	2	8,300	2	5,500
挑戦的研究(萌芽)	3	5,900	3	5,300	4	8,000	6	13,400
若手研究	2	1,900	8	9,700	9	7,500	6	7,400
若手研究(A)	3	5,100	2	2,400	—	—	—	—
若手研究(B)	2	1,800	—	—	—	—	—	—
研究活動スタート支援	—	—	—	—	1	1,000	2	2,300
特別研究員奨励費	17	17,700	17	16,070	13	12,600	13	13,400
特別研究員奨励費(外国人)	—	—	—	—	—	—	1	1,100
国際共同研究強化(A)	—	—	1	11,600	1	—	—	—
国際共同研究強化(B)	—	—	2	15,000	4	12,300	5	15,800
計 Total	61	170,150	71	179,670	76	173,900	82	269,100