

共同研究・研究集会 採択課題一覧[2022年度]

	研究種目	研究課題(日本語)	研究課題(英語)	所属機関	研究代表者	所内担当者	期間
2022A-01	拠点研究(一般推進)	波源モデルから避難戦略までを貫く津波防災研究軸の構築		京都大学防災研究所	平石 哲也		2022
2022A-02	拠点研究(一般推進)	地震動データおよび被災データの逐次変化に基づく都市地震リスク軽減に向けた先進的フレームワークの構築に関する研究		京都大学防災研究所	後藤 浩之		2022
2022A-03	拠点研究(一般推進)	満点計画による地震データのアーカイブと新たな地震の長期予測手法の開発		京都大学防災研究所	飯尾 能久		2022
2022C-01	特定研究集会	スロー地震と海溝型巨大地震の関係はどこまで明らかになり、今後、何を明らかにすべきか? : 南海トラフ巨大地震災害の軽減を目指して	What do we know and what do we need to know about the relation between slow earthquakes and megathrust earthquakes?: Toward disaster mitigation of the Nankai Trough earthquake	京都大学防災研究所	西川 友章		2022
2022C-02	特定研究集会	総合防災に関する若手研究者の国際ワークショップ	Young Scientists' Workshop at International Conference on Integrated Disaster Risk Management	京都大学防災研究所	藤見 俊夫		2022
2022C-03	特定研究集会	災害復興研究におけるスペシャルトークセッション	Special talk session on disaster recovery and revitalization research	京都大学防災研究所	矢守 克也		2022
2022C-04	特定研究集会	著しい変形を受けた地質地域の斜面災害評価に関する研究集会	Meeting for the slope assessment in geologically deformed area	京都大学防災研究所	山崎 新太郎		2022
2022G-01	一般共同研究	火山噴火時の噴石の飛散性状の解析-予測手法の開発	Development of calculation and prediction method of the characteristics of flying cinder at volcanic eruption	九州大学	内田 孝紀	丸山 敬	2022-2023
2022G-02	一般共同研究	高潮時の越波-越流同時生起および遷移状態に関する共同実験	Experimental Study on Simultaneous Occurrences of Wave Overtopping and Overflow and Their Transition States during Storm Surge	関西大学	安田 誠宏	張 哲維	2022-2023
2022G-03	一般共同研究	梅雨期豪雨の内部構造解明のための豪雨追跡による雲内降水粒子直接観測	Storm-tracking mobile observations of precipitation particles to understand the microphysical structure in the Baiu monsoon clouds	山口大学	鈴木 賢士	山口 弘誠	2022-2023
2022G-04	一般共同研究	洪水時の斜面表面集中モニタリングによる高精度洪水予測モデリングの実現	Accurate flood forecasting with intensive slope surface monitoring during floods	京都大学	田中 智大	山口 弘誠	2022-2023
2022G-05	一般共同研究	洪水時における多孔質水工構造物の変形機構及び地形順応性に関する研究	Deformation mechanism and morphological adaptive response of porous hydraulic structures during floods	熊本大学	張 浩	竹林 洋史	2022-2023
2022G-06	一般共同研究	物体後方の渦により発生する音に着目した新たな風速計の開発	Development of a New Anemometer Focusing on Sound Generated from Vortices Behind Obstacles	東京工業大学	大風 翼	西嶋 一欽	2022-2023
2022G-07	一般共同研究	淀川三川合流域の活断層と地下地質構造の解明	Active faults and subsurface geologic structures around the junction of the three tributaries of the Yodo River	同志社大学	堤 浩之	岩田 知孝	2022-2023
2022G-08	一般共同研究	稠密重力観測に基づく桜島火山における真のマグマ質量供給量の把握	The quantification of actual magma mass supplied to Sakurajima Volcano, based on dense gravity measurement	京都大学	風間 卓仁	山本 圭吾	2022-2023

2022H-01	萌芽的共同研究	災害想定が困難な規模の歴史的巨大崩壊は今後も周辺で発生するのか？	Do catastrophic historical deep-seated landslides occur in adjacent areas?	京都大学防災研究所	荒井 紀之	山崎 新太郎	2022
2022H-02	萌芽的共同研究	大阪湾における高潮氾濫の気候変動影響と動的適応策の評価	Climate Change Impact and Dynamic Adaptation to Coastal Flooding in Osaka bay, Japan	京都大学防災研究所	HA SI	多一納 裕一	2022
2022H-03	萌芽的共同研究	小学校での防災教育実践における主体性の構築をめざした対話的評価手法の開発に関する研究	A Study on the Development of Interactive Evaluation Methods for Developing Active Attitude in School Disaster Education	京都大学防災研究所	岡田 夏美	岡田 夏美	2022
2022H-04	萌芽的共同研究	Unravelling the effect of rock pulverization during sliding on the hypermobility of rock avalanches: multiple approaches based experimental studies	Unravelling the effect of rock pulverization during sliding on the hypermobility of rock avalanches: multiple approaches based experimental studies	Kyoto University	SHENGSHAN WU	王 功輝	2022
2022K-01	一般研究集会	台風-豪雨など極端気象による都市の災害リスク評価に関する研究集会	Workshop on Risk Assessment of Urban Disaster from Typhoon, Heavy Rainfall, and Extreme Weather	筑波大学	日下 博幸	竹見 哲也	2022
2022K-02	一般研究集会	砂防研究における技術伝承とDX(デジタルトランスフォーメーション)の融合-実験-観測-計測ノウハウの共有および展開-		鳥取大学	和田 孝志	藤田 正治 宮田 秀介	2022
2022K-03	一般研究集会	豪雨学研究会(降水系研究と河川流域系研究の融合)	Disaster-Hydrometeorology study meeting - fusion of researches on heavy rain and river basin runoff and flooding	防災科学技術研究所	大東 忠保	中北 英一 山口 弘誠	2022
2022K-04	一般研究集会	海域における地震-火山災害の軽減に資する地球電磁気学的アプローチの探求		海洋研究開発機構	多田 訓子	山崎 健一 吉村 令慧	2022
2022K-05	一般研究集会	大気海洋結合系の変動-変化と広域-持続的な異常天候		北海道大学	見延 庄士郎	榎本 剛	2022
2022K-06	一般研究集会	最新の成果を踏まえた気候変動予測-影響予測に関する研究集会 ~気候変動予測と災害激甚化への適応~		気象研究所	仲江川 敏之	森 信人	2022
2022K-07	一般研究集会	2022年度自然災害に関するオープンフォーラム 「巨大水害がやってくる ~今できること、やるべきこと~(仮題)」	Extream floods will occur in near future (tentative)	立命館大学	里深 好文	米山 望	2022
2022L-01	長期滞在型共同研究	直達波のみのインバージョンによる震源パラメータ推定手法に関する共同研究	Earthquake source modeling (source time function, seismic moment tensor, slip, rupture velocity, risetime) by inversion of only direct waves	National Academy of Sciences of Ukraine	Dmytro Malyskyy	浅野 公之	2022
2022L-02	長期滞在型共同研究	イタリアの既存建物の地震被害リスク低減に向けた構造力学的アプローチ	Structural Dynamics Approaches for Mitigating Seismic Risk of Italian Existing buildings	University of Naples	Mario ARGENZIANO	池田 芳樹	2022
2022L-03	長期滞在型共同研究	大地震時におけるソイルセメント格子状改良地盤の動的相互作用と耐震性能評価	Dynamic soil-structure interaction and seismic performance of soil-cement grid improved ground under large earthquake loadings	Zhejiang University	Yuan Cao	上田 恭平	2022
2022L-04	長期滞在型共同研究	日本南部の極端気象現象を予測するための大規模遠隔相関に関する検討	Large scale climatic teleconnection for predicting extreme hydro-climatic events at southern Japan	University of Tabriz, IRAN	Vahid NOURANI	KANTOUSH Sameh Ahmed	2022
2022N-01	重点推進型	突発災害時の初動調査体制のさらなる強化および継続的調査研究の支援	Further development of immediate survey system and continuous support of research after a natural disaster	自然災害研究協議会(京都大学防災研究所)	奥村 誠	五十嵐 晃 松四 雄騎	2022

2022N-02	重点推進型	自然災害科学に関わる研究者－ステークホルダーとの協働による総合防災学の活用と国際展開に関する研究	Application of Multi-Hazard, Multi-Lateral Disaster Reduction Research Framework with Stakeholder Collaboration and its development for international collaboration	自然災害研究協議会 (京都大学防災研究所)	奥村 誠	五十嵐 晃 西野 智研	2022
2022P-01	地域防災実践型(一般)	多地点で進める耐震便りを軸とした減災まちづくりの展開と大工－建築士への系統的－継続的な教育－働きかけによる木造住宅耐震改修の推進		名古屋工業大学	川端 寛文	牧 紀男	2022－2023
2022P-02	地域防災実践型(一般)	飛騨山脈震度観測ネットワークの構築と運用の実現可能性の調査研究		一般財団法人 飛騨山脈ジオパーク推進協会	松田 俊彦	大見 士朗	2022－2023
2022R-01	地域防災実践型(特定)	カラー化された過去の災害写真を用いた防災教育の実践とその効果の検討	Practice of disaster prevention education using colorized past disaster photographs and examination of its effects	山口大学	朝位 孝二	五十嵐 晃	2022－2023
2022W-01	国際共同研究	フィリピン－カガヤン川流域における連続台風に伴う洪水軽減とリスクコミュニケーション	Flood mitigation and risk communication under successive typhoons at Cagayan River Basin in the Philippines	Isabela State University (ISU)	Orlando Balderama	KANTOUSH Sameh Ahmed	2022－2023
2022W-02	国際共同研究	2次元/3次元地盤構造の影響を考慮したサイト増幅特性評価手法の開発	Development of site response analysis methods including influence of directionality caused by the 2D/3D subsurface structure	United States Geological Survey, Pasadena	Alan YONG	松島 信一	2022－2023
2022W-03	国際共同研究	大規模地すべりの発生前兆現象の検出と災害軽減	Detecting the precursor for the occurrence of large-scale landslides and disaster mitigation	Chinese Academy of Sciences	JIANG Yao	王 功輝	2022－2023
2022WS-01	国際共同研究(特定)	GADRI防災研究DBコレクションの開発研究	GADRI Collection for Database of Disaster Reduction Research	京都大学防災研究所	多－納 裕一		2022－2023