

2021年度拠点間連携共同研究【重点推進研究】採択課題一覧

2021.3現在

課題番号・ カテゴリー名	提案内容のタイトル	研究代表者		代表者
		氏名	所属機関	
2021-K-1-1 総括型	構造物の被害推定における不確実性に関する研究	楠 浩一	東京大学 地震研究所	加藤 尚之 (東大・地震研) 松島 信一 (京大・防災研)
	地盤物性の不確実性を考慮した土構造物の地震リスク評価	上田 恭平	京都大学 防災研究所	
	巨大地震リスク評価のための計算科学・計算機科学的な観点からの検討	市村 強	東京大学 地震研究所	
	プレート間巨大地震における強震動生成域の推定に関する調査研究	宮澤 理稔	京都大学 防災研究所	
	巨大地震のリスク評価における強震動評価とその高度化にむけた研究	飯高 隆	東京大学 情報学環	
	位置情報を有する点群データから作成したエクスポージャーデータの地理情報システムへの実装	西嶋 一欽	京都大学 防災研究所	
	南海トラフにおける人工震源構造調査と自然地震観測から求められる地殻内地震波速度・減衰構造の統合的編集と精度の検討	望月 公廣	東京大学 地震研究所	
体系的な地震リスク評価プラットフォームの高度化	松島 信一	京都大学 防災研究所		
2021-K-1-2-3 特定型(その3)	浅部地盤の非線形応答解析のための室内土質試験の不確実性評価	上田 恭平	京都大学 防災研究所	上田 恭平 (京大・防災研)
2021-K-1-2-4 特定型(その4)	巨大地震による斜面災害発生個所の事前予測方法の検討	齊藤 隆志	京都大学 防災研究所	齊藤 隆志 (京大・防災研)
2021-K-1-2-5 特定型(その5)	構造物の即時被害把握・被害予測技術に関する研究	楠 浩一	東京大学 地震研究所	楠 浩一 (東大・地震研)
	高密度点群データを用いたエクスポージャーデータベースの作成および建物被害の即時判定技術	西嶋 一欽	京都大学 防災研究所	

研究期間延長課題一覧

課題番号・ カテゴリー名	研究課題名	研究代表者	
		氏名	所属機関
2020-K-1-1	「巨大地震のリスク評価の不確実性に関するパラダイム構築の推進」	加藤 尚之 松島 信一	東京大学 地震研究所 京都大学 防災研究所
2020-K-1-2-1	「ばらつきのある被害リスク評価をふまえた防災計画の検討」	牧 紀男	京都大学 防災研究所
2020-K-1-2-2	「定常的地震活動の震源および地震波速度構造の精度向上による地震波動場推定の高度化」	望月公廣	東京大学 地震研究所
2020-K-1-2-4	「巨大地震による斜面災害発生個所の事前予測方法の検討」	齊藤隆志	京都大学 防災研究所

2021年度拠点間連携共同研究(一般課題型研究)

採択課題一覧

2021.3現在

課題番号	研究課題名	研究代表者	
		氏名	所属
2021-K-01	津波被害予測における震源モデルの不確実性の評価	宮下 卓也	京都大学 防災研究所
2021-K-02	リアルタイム地震情報配信手法の高度化に向けた地盤特性の影響度評価	倉田 真宏	京都大学 防災研究所
2021-K-03	強震動のブラインド予測結果に基づく強震動予測技術の精度と信頼性に関する研究	山中 浩明	東京工業大学 環境・社会理工学院
2021-K-04	地震により被害を受けた事業継続建築物の火災リスク評価手法の開発	西野 智研	京都大学 防災研究所
2021-K-05	1m-LiDAR DEMを用いて検出された地すべりなどの不安定土塊の微動及び地震動観測による相対的危険度評価	齊藤 隆志	京都大学 防災研究所
2021-K-06	邑知潟平野の推定地盤速度構造の非線形地盤応答を考慮した強震動予測	松島 信一	京都大学 防災研究所
2021-K-07	既存在来木造建物に大きな被害を引き起こす地震動の発生要因に関する研究	境 有紀	京都大学 防災研究所
2021-K-08	文化遺産の所在情報と災害情報の重ね合わせによる文化遺産災害情報マップの構築と活用	蝦名 裕一	東北大学 災害科学国際研究所
2021-K-09	ばらつきを考慮したハザード想定結果の「受け取られ方」に関する評価研究	牧 紀男	京都大学 防災研究所

研究期間延長課題一覧

課題番号	研究課題名	研究代表者	
		氏名	所属
2019-K-01	不均質な断層すべり分布を考慮した津波の確率論的予測と不確実性の評価	佐竹 健治	東京大学 地震研究所
2019-K-04	強震動のブラインド予測のための共用地盤モデルの構築に関する研究	山中 浩明	東京工業大学 環境・社会理工学院
2020-K-02	桜島大規模火山噴火を対象とした事前避難を実現するためのリスクコミュニケーション方法に関する実践的研究	大西 正光	京都大学 防災研究所
2020-K-03	地震発生の切迫性を伝える災害情報モデルとシナリオの構築 ～北海道胆振東部地震からみえた新たな課題としての複合連鎖問題の解釈を通して～	岡田 成幸	北海道大学 広域複合災害研究センター