

平成30年度拠点間連携共同研究【参加者募集型】採択一覧

課題番号	研究課題	研究代表者		担当教員
		氏名	所属機関	
2018-K-1-1	南海トラフで発生する巨大地震の震源メカニズムの多様性	宮澤 理稔	京都大学 防災研究所	森田裕一 (東大・地震研) 川瀬博 (京大・防災研)
	地盤災害リスクの予測精度向上に向けた地盤物性の不確実性評価	上田 恭平	京都大学 防災研究所	
	南海トラフ巨大地震のリスク評価に向けた強震動評価と地殻構造の影響の研究	飯高 隆	東京大学 地震研究所	
	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	
	構造物被害率予測手法の高精度化と地震随伴被害の評価	川瀬 博	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・減衰構造の精度の検討	望月 公廣	東京大学 地震研究所	
	地震・津波および随伴リスク評価のプロファイリング	西嶋 一欽	京都大学 防災研究所	
	体系的な地震リスク評価プラットフォームの構築	松島 信一	京都大学 防災研究所	

2018-K-1-2-5	技術者の特性に依存した解析パラメータのばらつきが地震応答特性の評価精度に及ぼす影響の検討	一井 康二	関西大学 社会安全学部	上田恭平 (京大・防災研)
	表層地盤構造のモデル化手法の統合解析による地盤増幅特性評価の高度化	地元 孝輔	東京工業大学 環境・社会理工学院	
2018-K-1-2-6	強震動生成域に着目した巨大地震の強震動評価の高度化及び巨大地震に誘発される地震の発生過程に関する研究	宮澤 理稔	京都大学 防災研究所	宮澤理稔 (京大・防災研)
2018-K-1-2-7	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	牧紀男 (京大・防災研)
2018-K-1-2-8	将来時点でのエクスポージャ予測のためのデータ解析とモデル化手法の構築	西嶋 一欽	京都大学 防災研究所	西嶋一欽 (京大・防災研)

平成30年度拠点間連携共同研究(課題募集型)採択課題一覧

課題番号	研究代表者氏名	所属	研究課題名
2018-K-01	松島 信一	京都大学 防災研究所	歴史被害地震の活動セグメントの推定とそれを考慮した強震動・建物被害シミュレーションに基づく震源破壊過程の推定に関する研究
2018-K-02	川瀬 博	京都大学 防災研究所	歴史地震評価のための振動計測と引き倒し実験による伝統木造建造物の耐震性能評価
2018-K-03	山中 浩明	東京工業大学 環境・社会理工学院	強震動評価のための浅部地盤と深部地盤の統合モデル化に関する研究
2018-K-04	岡田 成幸	北海道大学 大学院工学研究院	地震による被災から回復までの個人世帯生活被災度時間関数の構築
2018-K-05	西野 智研	京都大学 防災研究所	地震随伴火災の経時的な発生予測モデルの開発と出火防止対策の有効性評価
2018-K-06	倉田 真宏	京都大学 防災研究所	建物個別の応答予測と揺れ継続時間のリアルタイム情報配信

平成30年度拠点間連携共同研究(課題募集型 継続)採択課題一覧

課題番号	研究代表者氏名	所属	研究課題名
2017-K-04	土井 一生	京都大学 防災研究所	地震時の斜面災害軽減を目的とした地震波動伝播シミュレーションの活用