

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 |