

■ 研究推進プログラム(基盤研究・災害研究枠)自然科学系 (2013年度)

| 番号 | 研究代表者  |     |        | 採択金額      | 研究課題  |
|----|--------|-----|--------|-----------|---|
|    | 所属     | 職位  | 氏名     | (単位:円)    |   |
| 1  | 情報理工学部 | 教授  | 仲谷 善雄  | 250,000   | 被災住民間での思い出の共同想起と共有による復興支援枠組みの構築                           |
| 2  | 情報理工学部 | 教授  | 李 周浩   | 500,000   | 空中から回転落下するカメラセンサによる災害地域の画像データ収集と広範囲3次元マップ自動生成             |
| 3  | 情報理工学部 | 准教授 | 西浦 敬信  | 500,000   | 快音化スピーカを用いた仮設住宅における騒音ストレスの軽減                              |
| 4  | 理工学部   | 教授  | 鈴木 健一郎 | 1,000,000 | 建造物健全性診断システムのための超高感度を持つMEMS慣性センサを利用した無線センサネットワークの研究       |
| 5  | 理工学部   | 准教授 | 玄 相昊   | 1,000,000 | 油圧源を外部に持つ油圧式歩行ロボットの強不整地作業能力に関するフィジビリティスタディ                |
| 6  | 理工学部   | 准教授 | 宗本 晋作  | 1,000,000 | 被災地における住民の記憶や関心に合わせた復興計画の策定方法に関する研究—宮古市鉾ヶ崎まちづくり協議会を対象として— |
| 7  | 理工学部   | 講師  | 佐藤 圭輔  | 1,000,000 | 放射性セシウムによる局所的汚染地域(ホットスポット)の動態調査と将来予測                      |
| 8  | 理工学部   | 助教  | 川崎 佑磨  | 1,000,000 | 地域交通を支える橋の南海トラフ地震による津波に対する安全性対策に関する研究                     |
| 9  | 理工学部   | 助教  | 藤本 将光  | 1,000,000 | 基岩内地下水流動を組み込んだ斜面崩壊発生予測モデルの構築                              |