

### 1. 共同研究(A)

| 採 択 番 号   | 研 究 課 題 名   | 申 請 者 氏 名<br>( 研 究 代 表 者 ) | 所 属 機 関 名<br>職 名                          | 本 研 究 所<br>共 同 研 究 者 |
|-----------|---|----------------------------|---|----------------------|
| 2015-# 01 | 地震時再滑動型地すべりの発生・運動機構と被害軽減—中越地震と平成26年長野県北部地震による地すべりの比較研究— | 王 功 輝                      | 京都大学防災研究所<br>斜面災害研究センター・助教                | 渡 部 直 喜              |
| 2015-# 02 | 巨大地震に伴う湖底斜面崩壊と流動・堆積プロセスの解明                              | 山 崎 新 太 郎                  | 北見工業大学・工学部<br>社会環境工学科・助教                  | 片 岡 香 子              |
| 2015-# 03 | 太陽光予測情報を用いた融雪災害予測のための日射量の評価                             | 宇 野 史 睦                    | (財)産業技術総合研究所太陽光発電<br>工学研究センターシステムチーム特別研究員 | 伊 豫 部 勉              |
| 2015-# 04 | 新潟・富山県の遺跡に残る地震跡の地球電磁気学による年代等の研究                         | 酒 井 英 男                    | 富山大学大学院<br>理工学研究部 教授                      | ト 部 厚 志              |
| 2015-# 05 | 積雪の地域特性に即した雪崩対策の研究                                      | 池 田 慎 二                    | 独立行政法人土木研究所雪崩・<br>地すべり研究センター・専門研究員        | 和 泉 薫                |
| 2015-# 06 | 季節内変動での偏西風蛇行と日本海域での顕著・突発的現象発生との関係解明                     | 山 崎 哲                      | 独立行政法人海洋研究開発機構<br>アプリケーションラボ 研究員          | 本 田 明 治              |
| 2015-# 07 | EC・pHおよび有機質微化石分析による津波堆積物の認定法の検証—日本海北部の津波履歴の精度向上に向けて—    | 加 瀬 善 洋                    | 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構<br>地質研究所 研究職員         | ト 部 厚 志              |
|           | 計   |                            |   | 7件                   |

### 2. 共同研究(B)

|           |                                       |         |                                     |         |
|-----------|---------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| 2015-# 11 | 積雪変質モデルを用いたリアルタイム屋根雪荷重推定システムの開発       | 平 島 寛 行 | 独立行政法人防災科学技術研究所<br>雪水防災研究センター・主任研究員 | 伊 豫 部 勉 |
| 2015-# 12 | 日本海側における縄文時代～弥生時代の災害履歴に関する研究          | 荒 川 隆 史 | (財)新潟県埋蔵文化財調査事業団<br>調査課 専門調査員       | ト 部 厚 志 |
| 2015-# 13 | 準リアルタイム気象解析システムへの数値モデルの実装と顕著大気現象の再現実験 | 山 根 省 三 | 同志社大学理工学部<br>環境システム学科・准教授           | 本 田 明 治 |
| 2015-# 14 | 御嶽火山2014年噴火プロセスと噴出物の移動・堆積プロセスの解明      | 齋 藤 武 士 | 信州大学理学部<br>地質科学科 准教授                | 片 岡 香 子 |
|           | 計                                     |         |                                     | 5件      |