

特定共同研究(B) (研究期間:平成27年4月1日-平成28年3月31日)

(全国的な規模のグループが実施する、地震予知・噴火予知計画等の事業費に基づかないプロジェクトで将来事業化を目指す計画)

No.	課題番号	新規 継続	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題
1	2013-B-02	最終 年度	武尾 実	東京大学地震 研究所	市原 美恵	火口近傍における多項目観測による噴火機 構の解明
2	2013-B-04	最終 年度	平賀 岳彦	東京大学地震 研究所	平賀 岳彦	先端的材料科学技術による鉱物多結晶体合 成とそれを用いた新たな実験地球物質科学 の創生
3	2013-B-07	最終 年度	中野 慎也	統計数理研究 所	福田 淳一	固体地球科学におけるデータ同化法の構築
4	2013-B-08	最終 年度	田中 宏幸	東京大学地震 研究所	田中 宏幸	ミュオグラフィ開発/利用コンソーシアム(H25 年度課題名:共通モジュール開発を通じたミュ オグラフィ測定要素技術の体系化)
5	2013-B-09	最終 年度	伊藤 喜宏	京都大学防災 研究所	望月 公廣	スロースリップの観測とモデリング:ヒクランギ 沈み込み帯
6	2013-B-11	最終 年度	佐伯 和人	大阪大学大学 院理学研究科	市原 美恵	火山観測ロボット群の運用準備確立計画
7	2014-B-13	継続	佐藤 比呂 志	東京大学地震 研究所	石山 達也	日本列島のコミュニティ・ブロックモデルの構 築
8	2014-B-15	継続	山本 真行	高知工科大学 システム工学 群	今西 祐一	地震波・微気圧波計測を融合した地殻・大気 中現象の波源・規模推定
9	2014-B-16	継続	高橋 栄一	東京工業大学 大学院理工学 研究科	栗田 敬	巨大地震が励起する火山活動の活性化過程 の研究
10	2014-B-17	継続	井上 邦雄	東北大学 ニュートリノ 科学研究セン ター	田中 宏幸	指向性を持つ小型反ニュートリノ検出器の開 発とその素粒子地球物理創成への展開
11	2015-B-01	新規	小菅 正裕	弘前大学	前田 拓人 小原 一成	地震波形解剖学の計算科学的新展開
12	2015-B-02	新規	小澤 拓	防災科学技術 研究所観測・ 予測研究領域	青木 陽介	新世代合成開口レーダーを用いた地表変動 研究
13	2015-B-04	新規	桑谷 立	海洋研究開発 機構地球内部 物質循環研究 分野	長尾 大道	機械学習によるプレート境界岩の高次元地球 化学データ解析