

特定共同研究(B) (研究期間：平成26年4月1日-平成27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	報告書 PDF
1	2012-B-01	継続	安藤 忍	気象庁・気象研 究所	青木 陽介	SARを用いた地殻変動研究	報告書
2	2013-B-02	継続	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	報告書
3	2013-B-04	継続	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 物多結晶合成とそれを用い た新たな実験地球物質科学の 創生	報告書
4	2013-B-05	継続	三宅 弘恵	東京大学・地震 研究所	亀 伸樹	地震ハザード評価のための震 源モデルの動学的展開	報告書
5	2013-B-06	継続	飯塚 敦	神戸大学・自然 科学系先端融合 研究環	堀 宗朗	巨大地震津波災害のシミュ レーション統合	報告書
6	2013-B-07	継続	中野 慎也	統計数理研究 所・モデリング 研究系	福田 淳一	固体地球科学におけるデー タ同化法の構築	報告書
7	2013-B-08	継続	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	報告書
8	2013-B-09	継続	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：ヒ克蘭ギ沈み込み 帯	報告書
9	2013-B-11	継続	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	報告書
10	2014-B-13	新規	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	報告書
11	2014-B-14	新規	安田 敦	東京大学・地震 研究所	安田 敦	顕微FTIR反射分光法の応用 と高度化：含水量データ10倍 増計画	報告書
12	2014-B-15	新規	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	報告書
13	2014-B-16	新規	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	報告書
14	2014-B-17	新規	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	報告書