

平成30年度 共同利用採択一覧 【特定共同研究(B)】

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	2016-B-01	最終 年度	川勝 均	東京大学・地震研 究所	歌田 久司	太平洋アレイ (Pacific Array)
2	2016-B-03	最終 年度	市原 美恵	東京大学・地震研 究所	市原 美恵	火山の空振モニタリング技術の確 立
3	2016-B-04	最終 年度	田中 宏幸	東京大学・地震研 究所	田中 宏幸	グローバルミュオグラフィネット ワークの構築/Establishment of Global Muography Network
4	2016-B-05	最終 年度	平賀 岳彦	東京大学・地震研 究所	平賀 岳彦	地殻・マントル物性を明らかにす るための実験基準試料の合成とそ の配布
5	2016-B-07	最終 年度	波多野 恭弘	東京大学・地震研 究所	波多野 恭弘	地震断層の応力摂動に対する鋭敏 性:その素過程
6	2016-B-08	最終 年度	名和 一成	産業技術総合研究 所・地質調査総合 センター	今西 祐一	重力測定技術の高度化と新技術の 活用による地球変動観測
7	2016-B-09	最終 年度	松島 健	九州大学・大学院 理学研究院	青木 陽介	GNSSを用いた大規模・稠密な地殻 変動キャンペーン観測研究
8	2016-B-11	最終 年度	伊藤 耕介	琉球大学・理学部	福田 淳一	固体地球科学のシミュレーション モデルと観測データに適用可能な データ同化法の開発
9	2016-B-12	最終 年度	新谷 昌人	東京大学・地震研 究所	新谷 昌人 福田 淳一	高精度ひずみ観測ネットワークに よる地殻活動モニター
10	2017-B-01	継続	亀田 正治	東京農工大学・工 学部	市原 美恵	マグマ破壊シミュレーション手法 の開発
11	2017-B-02	継続	林 直人	東京大学・医学部 附属病院	田中 宏幸	医用画像コンピュータ自動検出/ 診断 (computer-assisted detection/diagnosis) 技術の ミュオグラフィ画像解析への応用

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
12	2017-B-04	継続	森島 邦博	名古屋大学・高等 研究院	田中 宏幸	原子核乾板によるミュオグラフィ 技術の高度化
13	2017-B-05	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	ニュートリノの到来方向情報を持 つ大型検出器による地球深部理解
14	2017-B-06	継続	佐藤 比呂志	東京大学・地震研 究所	佐藤 比呂志 石山 達也	沈み込み帯上盤プレートの変形モ デルの構築
15	2018-B-01	新規	吉田 健太	海洋研究開発機 構・海洋掘削科学 研究開発センター	長尾 大道	データ駆動型解析で推し進める変 動帯ダイナミクス研究の深化
16	2018-B-02	新規	高田 陽一郎	北海道大学・大学 院理学研究院	青木 陽介	SARを用いた多角的な地殻・地表 変動研究
17	2018-B-03	新規	渡邊 学歩	山口大学・大学院 理工学研究科	堀 宗朗	高性能計算を利用する統合地震シ ミュレーションの全国展開
18	2018-B-04	新規	山本 真行	高知工科大学・シ ステム工学群	今西 祐一	国内インフラサウンド稠密観測網 の確立