

平成29年度 共同利用採択募一覧 【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	2015-B-01	最終 年度	小菅 正裕	弘前大学・大 学院理工学研 究科	前田 拓人 小原 一成	地震波形解剖学の計算科学的新 展開
2	2015-B-02	最終 年度	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
3	2015-B-04	最終 年度	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
4	2016-B-01	継続	川勝 均	東京大学・地 震研究所	歌田 久司	太平洋アレイ (Pacific Array)
5	2016-B-03	継続	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
6	2016-B-04	継続	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
7	2016-B-05	継続	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
8	2016-B-07	継続	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
9	2016-B-08	継続	名和 一成	産業技術総合 研究所・地質 情報研究部門	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
10	2016-B-09	継続	松島 健	九州大学・大 学院理学研究 院	加藤 照之	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
11	2016-B-11	継続	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

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	2016-B-12	継続	新谷 昌人	東京大学・地震研究所	新谷 昌人 加藤 照之	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
13	2016-B-13	継続	木戸 元之	東北大学・災害科学国際研究所	望月 公廣	ヒクランギ沈み込み帯スロースリップ発生領域におけるプレート境界面運動のモデリング
14	2017-B-01	新規	亀田 正治	東京農工大学・大学院工学研究院	市原 美恵	マグマ破壊シミュレーション手法の開発
15	2017-B-02	新規	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
16	2017-B-03	新規	木村 尚紀	防災科学技術研究所・地震津波防災研究部門	平田 直	首都圏地震観測網 (MeSO-net) を使った地震活動・プレート構造の研究
17	2017-B-04	新規	森島 邦博	名古屋大学・大学院理学研究科	田中 宏幸	原子核乾版によるミュオグラフィ技術の高度化
18	2017-B-05	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	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
19	2017-B-06	新規	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