

◆地震・火山噴火の解明と予測に関する公募研究(研究期間:平成28年4月1日ー平成29年3月31日)

(災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画のうち、「1.地震・火山現象の解明のための研究」、「2.地震・火山噴火の予測のための研究」に関連する新規研究課題)

No.	No.	代表者名	所属機関	継続/ 新規	担当教員	研究課題
1	海溝1	知北 和久	北海道大学・大学院理学研究院	継続	企画部	北海道太平洋岸の潟湖周辺の多点掘削に基づく巨大津波による砂州形成過程の理解
2	海溝2	渡邊 剛	北海道大学・大学院理学研究院	継続	企画部	サンゴからなる津波石の骨格調査に基づく南西諸島周辺の津波履歴の解明
3	内陸1	志藤あずさ	九州大学・大学院理学研究院	継続	企画部	短波長不均質構造推定による地震動即時予測高度化へ向けた試験的研究
4	火山1	大場 武	東海大学・理学部	継続	企画部	火山ガス観測による箱根山等の熱水系構造解明と群発地震発生予測
5	火山2	伴 雅雄	山形大学・理学部	継続	企画部	蔵王山、五色岳活動期のマグマ進化過程解明に関する研究
6	火山3	和田 恵治	北海道教育大学・旭川校	新規	企画部	高頻度爆発的噴火履歴の摩周火山におけるマグマ供給系と噴火過程
7	火山4	楠本 成寿	富山大学大学院理工学研究部	新規	企画部	富山県弥陀ヶ原火山・地獄谷内での高精度地形測量と水準測量による地盤変動と表中温度の計測モニタリング
8	火山5	石崎 泰男	富山大学・大学院理工学研究部	新規	企画部	草津白根火山の完新世噴火履歴の解明
9	先行1	織原 義明	東京学芸大学・教育学部	継続	企画部	公的研究機関以外が所有する計測データを用いた地下水の地震先行現象調査
10	先行2	上田 誠也	東京大学・地震研究所	継続	企画部	臨界現象の物理を背景としたナチュラルタイム概念による地震活動度解析
11	先行3	鴨川 仁	東京学芸大学・教育学部	新規	企画部	地震先行VLF帯電磁波強度減少の統計的評価と発生メカニズムの解明

No.	No.	代表者名	所属機関	継続/ 新規	担当教員	研究課題
12	史料・ 考古1	蝦名 裕一	東北大学・災 害科学国際研 究所	継続	企画部	旧気仙郡地域における歴史地震・津波に関 する災害史料の収集とデータベース化
13	史料・ 考古2	林 晋	京都大学・大学 院文学研究科	継続	企画部	古地震のウェブを目指して～GIS機能をも ったポータルサイトの構築
14	史料・ 考古3	津久井 雅志	千葉大学・大学 院理学研究科	新規	企画部	史料を用いた，雲仙寛政噴火と眉山崩壊の 推移の解明
15	データ ベース1	井ノ口 宗成	静岡大学・情報 学部	新規	企画部	包括的なハザード情報を活用した個人の避 難計画策定支援データベース