災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画（第２次） 研究課題一覧【機関別】

● ○

資料４

科学技術・学術審議会
測地学分科会（第４１回）
R１．５．１３

注 ●最も関連の深い建議項目　○その他関連する建議項目

建 議 項 目 区 分				1−(1)			1−(2)		1−(3)		1−(4)		1−(5)					2−(1)		2−(2)		2	2−(4)		2	3−(1)					3−(2)			3−(3)		4	4	5	5−(3)				5	5	5	5	5−(2)総合研究				
機 関 名	課題番号	研究課題名	担当者名	ア	イ	ウ	(地)	(火)	ア	イ	ア	イ	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ア	イ	(3)	ア	イ	(5)	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	(地)	(火)	(1)	(2)	(1)	ア	イ	ウ	エ	(4)	(5)	(6)	(7)	ア	イ	ウ	エ	オ
北海道大学	HKD_01	津波堆積物情報の高度化と実践的活用に関する研究	西村裕一			●												○																										○					○		
北海道大学	HKD_02	大規模噴火に関わるマグマプロセスの時間スケールの解明	栗谷豪					●															○																												
北海道大学	HKD_03	マグマ脱ガス実験と火山噴出物の揮発性成分解析に基づく噴火分岐メカニズムの解明	吉村俊平								○	●												○	○																										
北海道大学	HKD_04	電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築	橋本武志																					●	○																										○
北海道大学	HKD_05	巨大地震に伴う海底斜面崩壊による津波の事前評価・即時予測に関する研究	谷岡勇市郎																								●					○															○		○		
北海道大学	HKD_06	火山活動即時解析表示システムの開発	橋本武志																																●		○														○
北海道大学	HKD_07	地理空間情報の総合的活用による災害への社会的脆弱性克服に関する人間科学的研究	橋本雄一			○												○									○					○		○		○	●				○	○							○		
北海道大学	HKD_08	地殻変動等多項目データの全国流通一元化公開解析システムの高度化	高橋浩晃															○	○													○		○	○				○	○	●	○									
北海道大学	HKD_09	千島海溝沿いの巨大地震津波災害軽減に向けた総合研究	高橋浩晃			○	○						○					○		○	○	○				○	○	○				○		○		○	○		○		○		○	○	○	○			●		
弘前大学理工学研究科	HRS_01	東北日本弧・千島弧会合部とその周辺における地震発生場の解明	小菅正裕			○							○	●		○										○																							○		
弘前大学理工学研究科	HRS_02	データ同化に基づく津波現況把握と即時予測の高度化	前田拓人																													●															○		○		
東北大学	THK_01	国際共同研究によるニュージーランドにおける地震発生機構の解明	岡田知己						●				○	○																														○						
東北大学	THK_02	流体の寄与に注目した地震断層すべり物理モデルの高度化	松澤 暢						○	●				○																																					
東北大学	THK_03	噴火発生時刻の即時把握と噴火ダイナミクスの研究	西村太志								●	○																					○																		○
東北大学	THK_04	浅部貫入マグマの結晶化速度と噴火挙動の推定手法の開発	中村美千彦								○	●													○																									○	
東北大学	THK_05	世界各地の大地震発生域との比較研究に基づく地震・火山現象の理解	趙 大鵬						○				●		○		○																												○		○	○	○	○	○
東北大学	THK_06	スラブ内地震の発生メカニズムに関する研究	東龍介						○	○			●																																			○	○		
東北大学	THK_07	地殻応答による断層への応力載荷過程と断層間相互作用の解明と予測	岡田知己						○					●		○																																			
東北大学	THK_08	集中地震観測による火山体構造・火山現象発生場の解明	山本 希								○	○			●	○							○	○																											○
東北大学	THK_09	繰り返し地震再来特性の理解に基づく地殻活動モニタリング	内田直希						○	○			○	○				○		●		○																				○					○	○	○		
東北大学	THK_10	地殻変動に伴う大気中ラドン濃度変動	長濱裕幸															○	○	○	○	●																									○				
東北大学	THK_11	多項目観測データに基づく火山活動のモデル化と活動分岐判断指標の作成	西村太志								○	○			○	○									●																									○	○
東北大学	THK_12	海陸測地データを活用したプレート境界面すべり即時把握能力の向上とそれにもとづく津波即時推定手法の高度化	太田雄策										○							○												●															○				
東北大学	THK_13	地震・火山データの無線伝送技術の開発	内田直希								○			○																				○	○					●	○									○	○
東北大学災害科学国際研究所	IRID01	東北地方における地震・津波・火山情報に関する歴史資料の所在調査とデータ収集	蝦名裕一	●																																													○		
東北大学災害科学国際研究所	IRID02	GPS-A観測による効率的な上下変動検出技術の開発と根室沖観測への適用	木戸元之										●																											○									○		
東北大学災害科学国際研究所	IRID03	地表設置型合成開口レーダ(GB-SAR)による地表面変位計測の高精度化	佐藤源之																										●											○				○						○
東北大学災害科学国際研究所	IRID04	地震の事前情報を起点とするハザード事象系統樹の開発	福島 洋																			○												●													○				
東北大学災害科学国際研究所	IRID05	歴史地形の復元・可視化手法の確立と災害発生要因の分析	蝦名裕一	○																																	●												○		
東北大学災害科学国際研究所	IRID06	災害に関わる個人の心理・行動特性とその評価・活用・調整に関わる研究	杉浦元亮																																		●								○	○					
新潟大学	NGT_01	日本海沿岸地域を中心とした地震・火山現象の解明のための史料収集と解析	中村元	●																																○												○			
新潟大学	NGT_02	地震・火山噴火災害における被害軽減のために利活用可能な要素・知識体系の整理・検証	田村圭子																																	○	●										○		○		
東京大学地震研究所	ERI_01	歴史地震史料を活用した地震学的解析	加納靖之	●			○	○	○	○																										○	○									○	○				
東京大学地震研究所	ERI_02	マグマ溜まりの時間発展と噴火様式との関連性	安田敦			●		○															○		○																										
東京大学地震研究所	ERI_03	大規模噴火に伴う諸現象とそれを駆動するマグマ溜り―火道システムの解明	前野深			○		●			○	○											○		○																									○	
東京大学地震研究所	ERI_04	非線形動力学・計算材料科学との学際連携に基づく地震現象の多様性の統一的理解	亀伸樹						●	○												○																													
東京大学地震研究所	ERI_05	千島海溝・日本海溝における複合海底地震測地観測によるプレート境界の挙動解明とそのモデル化	篠原雅尚				○		●	○			○					○		○																				○									○		
東京大学地震研究所	ERI_06	より現実的な断層面ダイナミクス	中谷正生						○	●										○																											○		○		
東京大学地震研究所	ERI_07	多項目観測データの比較研究に基づく噴火過程の理解とモデル構築	大湊隆雄								●	○												○	○																									○	○
東京大学地震研究所	ERI_08	日本・NZ国際協力によるヒクランギ沈み込み帯における多様な地震活動と，その発生環境との関係の解明	望月公廣						○	○			●							○																								○		○				
東京大学地震研究所	ERI_09	内陸地震発生ポテンシャルの予測を目指した島弧の地殻応答と断層における地殻内流体の影響の解明	飯高隆						○					●		○	○		○																																
東京大学地震研究所	ERI_10	東日本における長期的重力変化の観測とモデリング	今西祐一				○							●																																					
東京大学地震研究所	ERI_11	地震発生予測のための島弧−海溝システムの観測−モデリング統合研究	篠原雅尚						○		○		○					○	●				○																												
東京大学地震研究所	ERI_12	スロー地震モニタリングに基づく南海トラフ域の地震発生可能性評価手法に関する研究	蔵下英司						○				○				○	○		●						○													○			○	○	○		○				
東京大学地震研究所	ERI_13	経験的アプローチによる大地震の確率予測のパフォーマンス調査	中谷正生						○												○	●												○			○														
東京大学地震研究所	ERI_14	大規模数値シミュレーションに基づく広帯域強震動災害の事前・即時予測	古村孝志										○	○												●		○			○			○		○				○							○	○	○		
東京大学地震研究所	ERI_15	首都圏の地震被害分布と地震像の解明	酒井慎一						○				○	○												●																						○			
東京大学地震研究所	ERI_16	堆積平野・堆積盆地における地震災害発生機構の解明	三宅弘恵																							○		●			○													○			○			
東京大学地震研究所	ERI_17	堆積物に基づく噴火物理化学パラメータ推定手法の高度化と事象分岐判断への活用	前野深					○			○	○											○		○								●																	○	○
東京大学地震研究所	ERI_18	観測研究データへの永続的識別子付与	加納 靖之																																		○		●				○							
東京大学地震研究所	ERI_19	データ流通網の高度化	鶴岡弘																																				●		○										
東京大学地震研究所	ERI_20	光技術を用いた地下深部・火山近傍における地震・地殻変動計測技術の確立	新谷昌人								○			○																										●										○	
東京大学地震研究所	ERI_21	高精細ミュオグラフィ画像自動診断による火山活動状況の推移との相関評価	田中宏幸																																					●				○					○	
東京大学地震研究所	ERI_22	海底ケーブルを用いる地震・地殻変動・津波リアムタイム観測技術開発	篠原雅尚				○		○	○			○					○		○																				●											
東京大学地震研究所	ERI_23	海底での地震・地殻変動観測に向けた機動的観測技術の高度化	塩原肇										○							○																				●							○				
東京大学地震研究所	ERI_24	マルチプラットフォーム次世代WINシステムの開発	中川茂樹																																				○		●										
東京大学地震研究所	ERI_25	研究成果共有データベースの構築	鶴岡弘	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○					
東京大学理学系研究科	UTS_01	沿岸巨礫を用いた古津波評価法の検討：南海トラフ～琉球海溝の連動可能性評価に向けて	後藤和久			●												○																													○				
東京大学理学系研究科	UTS_02	巨大地震に伴う粘弾性余効変動の解明	田中愛幸				●											○	○	○																											○				
東京大学理学系研究科	UTS_03	地震発生場のテクトニクスとマルチスケール地震現象の予測可能性	井出哲						●	○								○		○	○	○																		○				○		○	○		○		
東京大学理学系研究科	UTS_04	地殻流体の化学的観測による地震火山活動評価システムの高度化と応用	角森史昭											●		○						○		○																○								○			
東京大学理学系研究科	UTS_05	物理モデルと地形・地質学およびテクトニックな観測データを統合した地震発生の長期予測手法の開発と検証	安藤亮輔			○			○	○			○	○			○		●							○																		○		○				
東京大学理学系研究科	UTS_06	遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化	森 俊哉								○	○			○									●	○					○			○		○															○	
東京大学情報学環	III_01	ニーズ・アセスメントに基づく地震・火山災害に関する発生確率、被害想定、災害情報のコミュニケーション戦略の開発	関谷直也																															●	●		○										○	○			○
東京大学史料編纂所	UTH_01	地震火山関連史料の収集・分析とデータベースの構築・公開	榎原雅治	●	○		○	○										○	○																	○						○	○							
東京大学史料編纂所	UTH_02	近代以前の地震・火山災害に関する多角的研究	杉森玲子	○			○	○																												●	○					○	○							
東京大学大気海洋研究所	AORI01	巨大津波を引き起こす震源断層の実態解明と流体変動モニタリング	朴進午							○			●			○				○																											○				
東京大学大気海洋研究所	AORI02	地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査	佐野有司												●									○																○						○					
東京大学地震火山史料連携研究機構	HMEV01	地震火山関連史資料に基づく低頻度大規模地震火山災害の調査	佐竹健治	○	○		●	●										○	○																	○						○	○			○				
東京大学地震火山史料連携研究機構	HMEV02	地震関連史料に基づく近代以前の地震活動の調査	西山昭仁	○	○		○											●	○																	○						○	○			○				
東京工業大学	TIT_01	海域火山活動に伴う熱水活動の実験的研究と観測研究	野上健治								●													○																											
東京工業大学	TIT_02	小型拡散放出二酸化炭素率測定装置の開発	野上健治								●													○																										○	

建議項目区分				1−(1)			1−(2)		1−(3)		1−(4)		1−(5)					2−(1)		2−(2)		2	2−(4)		2	3−(1)					3−(2)			3−(3)		4	4	5	5−(3)				5	5	5	5	5−(2)総合研究				
機関名	課題番号	研究課題名	担当者名	ア	イ	ウ	(地)	(火)	ア	イ	ア	イ	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ア	イ	(3)	ア	イ	(5)	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	(地)	(火)	(1)	(2)	(1)	ア	イ	ウ	エ	(4)	(5)	(6)	(7)	ア	イ	ウ	エ	オ
東京工業大学	TIT_03	水蒸気噴火の準備過程を捉えるための火山熱水系構造モデルの精緻化	寺田暁彦			○					○	○			●									○	○																												○
千葉大学	CBA_01	電磁気学的な地震先行現象の総合的研究	服部克巳																			○	●																				○			○				○	○			
富山大学	TYM_01	極小規模噴火を含めた草津白根火山の噴火履歴の解明と噴火ポテンシャル評価	石崎泰男			●									○									○																								○						○
富山大学	TYM_02	富山県弥陀ヶ原火山における地球物理学的観測による火山活動モニタリング	堀田耕平									●													○	○														○	○												○
富山大学	TYM_03	地震学・火山学の知見に基づくコンパクトシティをデザインする情報科学からの被災生活シミュレーション	井ノ口宗成																																			●				○				○	○						○
名古屋大学	NGY_01	古文書解読による南海トラフ巨大歴史地震像の解明　～歴史地震情報の可視化システムの構築とその活用～	山中佳子	●			○		○					○																						○							○				○				
名古屋大学	NGY_02	南西諸島海溝におけるプレート間固着状態の解明	田所敬一				○		○								●																				○			○											
名古屋大学	NGY_03	変動地形学的手法による内陸地震発生モデルと活断層長期評価手法の再検討	鈴木康弘			○									○				●																			○							○							
名古屋大学	NGY_04	南海トラフ域におけるプレート間固着・滑りの時空間変化の把握	田所敬一						○				○					○		●																				○								○				
名古屋大学	NGY_05	地表地震断層の特性を重視した断層近傍の強震動ハザード評価	鈴木康弘																							●		○			○					○																
名古屋大学	NGY_06	被害の地域的な発現過程とコミュニティの社会・空間構造に着目した地震・津波災害発生機構に関する文理融合的研究	室井研二																															○		●											○				
名古屋大学	NGY_07	御嶽山地域の防災力向上の総合的推進に関する研究	山岡耕春																																		●								○						○
名古屋大学	NGY_08	小電力・小型・携帯テレメータ地震観測装置の改良開発	山中佳子								○			○	○								○																●												
京都大学防災研究所	DPRI01	津波生成過程の理解に向けた浅部スロー地震の活動様式・発生場の解明とモデル化	伊藤喜宏						○				●							○																								○		○				
京都大学防災研究所	DPRI02	南海トラフ巨大地震の予測高度化を目指したフィリピン海スラブ周辺域での総合的観測研究	澁谷拓郎						○				●				○			○																											○				
京都大学防災研究所	DPRI03	内陸地震の発生機構と発生場の解明とモデル化	飯尾能久						○	○				●			○																															○	○			
京都大学防災研究所	DPRI04	日本列島の地震−火山噴火の基本場解明：地殻とマントルにおける応力、流体−マグマ、温度・流動ー変形場	深畑幸俊										○	○	○		●																															○	○	○	○	○
京都大学防災研究所	DPRI05	測地観測データに基づく内陸地震長期評価手法の開発	西村卓也											○					●		○																								○	○					
京都大学防災研究所	DPRI06	インドネシアの活動的火山における火山活動推移モデルの構築	井口正人					○			○	○			○	○								○	○	●																										○	
京都大学防災研究所	DPRI07	桜島火山における火山活動推移モデルの構築による火山噴火予測のための総合的観測研究	中道治久					○			○	○			○	○								○	○	●																										○	
京都大学防災研究所	DPRI08	広帯域強震動予測の高度化に関する研究	関口春子																							●					○																○				
京都大学防災研究所	DPRI09	断層破壊過程と極大強震動生成に関する研究	岩田知孝																							●					○																				
京都大学防災研究所	DPRI10	火山地域を含む地震地すべり発生場の評価と斜面における強震動及び不安定化の事前予測手法の展開	釜井俊孝																									○	●	○						○	○											○	○	○		
京都大学防災研究所	DPRI11	火砕流の発生と流下予測	為栗健																											●			○																	○	
京都大学防災研究所	DPRI12	噴火後の土石流および泥流の発生に関する観測と予測手法の開発	藤田正治																											○			●		○															○	
京都大学防災研究所	DPRI13	桜島火山における地域との連携による火山災害に関する社会の共通理解醸成のための研究	中道治久																																○		●								○	○				○	
京都大学防災研究所	DPRI14	災害リテラシーの育成のためのオープンサイエンス手法の検討	矢守 克也	○																														○	○	○	●															
京都大学理学研究科	KUS_01	地殻活動データの同化による沈み込みプレート境界面すべり予測に関する研究	宮崎真一						○	○			○					○		●	○																										○				
京都大学理学研究科	KUS_02	地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価	大倉敬宏								○													●	○																										○
京都大学理学研究科	KUS_03	阿蘇で学ぶ地震・火山災害への備え	大倉敬宏																															○	○		●								○						○
奈良文化財研究所埋蔵文化財センター	NAB_01	考古・文献資料からみた歴史災害情報の収集とデータベース構築・公開ならびにその地質考古学的解析	村田泰輔		●		○	○																											○					○					○			○	
神戸大学海洋底探査センター	KOBE01	鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明	島　伸和					○							●																																			
鳥取大学	TTR_01	地方自治体の地震被害想定，災害リスク評価を高度化するための基盤整備	香川敬生																	○								●			○						○												
高知大学	KOC_01	地震観測点観測環境の時間変化把握に向けた、解析手法の検討・開発	大久保慎人																																					●			○								
高知大学	KOC_02	地震波形データ流通のための、新WIN伝送プロトコルの検討・開発	大久保慎人																																					○	●		○	○							
九州大学	KYU_01	地震火山相互作用下の内陸地震空間ポテンシャル評価	相澤広記						○			○		○	○	●	○		○					○		○												○	○			○									○
鹿児島大学	KGSM01	南西諸島北部域におけるプレート間すべりの特性に関する地震・地殻変動観測研究	八木原　寛							○			●							○																										○	○				
兵庫県立大学	HYG_01	地震・火山観測データを活用した減災・復興モデルの構築とリスクコミュニケーションに資する事例収集	阪本真由美																															○	○		●								○		○				○
兵庫県立大学	HYG_02	地震観測研究の成果を活用した土地利用に係る事例収集に基づく枠組みの提案	澤田雅浩																									○								○	●											○	○		○	○
立命館大学	RTM_01	南アフリカ大深度金鉱山からの地震発生場における応力と物質の直接調査	小笠原宏						○	●			○	○							○																								○						
立命館大学	RTM_02	地震に先行する極微小な前震活動の異常度評価と発生環境の評価	川方裕則							○				○								○	●																												
(国研)情報通信研究機構	NICT01	先端リモートセンシングによる地震及び火山の被害状況把握技術の高度化	中川勝広																																				●	●	●	●									
(国研)防災科学技術研究所	NIED01	多角的火山活動評価に関する研究	藤田英輔	○	○	○		○			●	●	○	○	○	○	○								○													○	○												○	○
(国研)防災科学技術研究所	NIED02	地震・津波予測技術の戦略的高度化研究	汐見勝彦						○								○	●	●	○	○	○																									○	○	○		
(国研)防災科学技術研究所	NIED03	巨大地震による潜在的ハザードの把握に関する研究	齊藤竜彦				○											●	○																													○				
(国研)防災科学技術研究所	NIED04	自然災害ハザード・リスク評価と情報の利活用に関する研究	藤原広行																							○	○	○										●	●											○	○	○		
(国研)防災科学技術研究所	NIED05	基盤的観測網の運用	青井真																																				●	○	●	○					○	○	○		
(国研)海洋研究開発機構	JAMS01	地震発生帯モデリング研究	堀高峰				○		○	○			○	○			○	○		●	○	○												○																○				
(国研)海洋研究開発機構	JAMS02	海底広域変動観測研究	石原　靖			○	○		○	○			●				○	○																								●										○		
(国研)海洋研究開発機構	JAMS03	海底火山観測研究	石原　靖			○									●																																				
(国研)産業技術総合研究所	AIST01	活断層データベースの整備	吾妻崇			●	○											○									○									○										○			
(国研)産業技術総合研究所	AIST02	主要活断層帯から生じる連動型地震の古地震学的研究	近藤久雄			●	○											○																															
(国研)産業技術総合研究所	AIST03	地質調査に基づく火山活動履歴の解明と年代測定手法の高度化	石塚吉浩			●																	○																												○
(国研)産業技術総合研究所	AIST04	津波浸水履歴情報の整備	宍倉正展			●																																												
(国研)産業技術総合研究所	AIST05	地質調査と実験に基づく、断層の力学挙動についての三次元モデルの構築	重松紀生							●																																								
(国研)産業技術総合研究所	AIST06	火山性流体観測に基づく噴火発生過程および火山活動推移の解明	篠原宏志									●			○																																			
(国研)産業技術総合研究所	AIST07	高分解能地殻応力場の解明と造構造場の研究	今西和俊						○				●	●			●																																	
(国研)産業技術総合研究所	AIST08	海溝型巨大地震の履歴とメカニズム解明	宍倉正展															●																													○	○	○		
(国研)産業技術総合研究所	AIST09	地下水・地殻変動観測による地震予測精度の向上	松本則夫										○	○						●		○																		○	○	○	○			○		○				
(国研)産業技術総合研究所	AIST10	噴出物の物質科学的解析に基づくマグマ供給系−火道システム発達と噴火推移過程のモデル化	下司信夫					○				○												●																										○	
(国研)産業技術総合研究所	AIST11	アジア太平洋地域地震・火山ハザード情報整備	宝田晋治			○																												○	○				●	●	●	●			○					
国土地理院	GSI_01	内陸の地殻活動の発生・準備過程の解明	矢来博司											●																																				
国土地理院	GSI_02	プレート境界面上の滑りと固着の時空間変化の広域的な把握	矢来博司																	●																														
国土地理院	GSI_03	火山地域のマグマ供給系のモデリング	矢来博司																					●																											
国土地理院	GSI_04	GNSS連続観測（GEONET）	矢来博司																													○	○							●	○		○										
国土地理院	GSI_05	地形地殻変動観測	矢来博司																																				●											
国土地理院	GSI_06	物理測地観測	矢来博司																																				●								○	○	○		○
国土地理院	GSI_07	宇宙測地技術による地殻変動監視	矢来博司																																				●					○						
国土地理院	GSI_08	GNSS観測・解析技術の高度化	矢来博司																													○	○								●										
国土地理院	GSI_09	全国活断層帯情報整備	矢来博司																																							●								
国土地理院	GSI_10	火山基本図・火山土地条件図整備	矢来博司																																							●								
国土地理院	GSI_11	地殻活動データベース整備・更新	矢来博司																																				○			●								
気象庁	JMA_01	地震活動・地殻変動監視の高度化に関する研究	小林昭夫																	●	○																										○		○		
気象庁	JMA_02	地殻変動観測等に基づく火山活動評価の高度化に関する研究	小久保一哉												○									●																○										
気象庁	JMA_03	火山活動に伴う地殻変動の把握及び評価	潟山弘明																					●																○									○	○
気象庁	JMA_04	地球電磁気的手法による火山活動評価の高度化	山崎　明																					●																										
気象庁	JMA_05	化学的手法に基づく火山活動監視・予測に関する研究	菅野智之												○									●	○																									
気象庁	JMA_06	地震動・津波即時予測の高度化に関する研究	山本剛靖																													●	●									○										
気象庁	JMA_07	火山噴出物の監視技術とデータ同化に基づく輸送予測に関する研究	新堀敏基																																●		○															

建 議 項 目 区 分				1－(1)			1－(2)		1－(3)		1－(4)		1－(5)					2－(1)		2－(2)		2	2－(4)		2	3－(1)					3－(2)			3－(3)		4	4	5	5－(3)				5	5	5	5	5－(2)総合研究				
機 関 名	課題番号	研究課題名	担当者名	ア	イ	ウ	(地)	(火)	ア	イ	ア	イ	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ア	イ	(3)	ア	イ	(5)	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	(地)	(火)	(1)	(2)	(1)	ア	イ	ウ	エ	(4)	(5)	(6)	(7)	ア	イ	ウ	エ	オ
気象庁	JMA_08	火山活動の総合判断	高木朗充																																			●							○					○	○
気象庁	JMA_09	地震観測、地殻変動観測	原田智史																																				●								○	○	○		
気象庁	JMA_10	潮位観測	市川真人																																				●								○	○			
気象庁	JMA_11	地磁気精密観測	山際龍太郎																																				●												
気象庁	JMA_12	全国における火山観測の強化	宮下　誠																																			○	●		○									○	○
気象庁	JMA_13	地磁気観測成果のデータベース化	飯野英樹																																							●									
気象庁	JMA_14	全国地震カタログの作成	岩切一宏																																							●									
気象庁	JMA_15	火山現象に関する基礎データの蓄積と活用	山本哲也																															○							○	●									○	○
気象庁	JMA_16	地震・津波・火山防災情報の改善に係る知見・成果の共有	長谷川安秀																																									○	●		○	○	○	○	
気象庁	JMA_17	防災・減災に関する知識の普及啓発	長谷川安秀																																○										●		○	○	○	○	
海上保安庁	JCG_01	海洋測地の推進	山田裕一																																				●					○							
海上保安庁	JCG_02	験潮	林王弘道																																				●												
海上保安庁	JCG_03	海底地殻変動観測	石川直史				○											○		○																				●							○				
海上保安庁	JCG_04	海域火山観測	藤原琢磨								○																															●									
北海道立総合研究機構	HRO_01	北海道内の活火山の地球物理学的・地球化学的モニタリング	高橋良								○													●																											
北海道立総合研究機構	HRO_02	津波による最大リスク評価手法の開発と防災対策の実証的展開	川上源太郎																									●									○														
山梨県富士山科学研究所	MFRI01	富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究	吉本充宏			○		○															●		○								○																		
山梨県富士山科学研究所	MFRI02	火山モニタリングと地下水流動把握のための多点連続重力観測	本多亮												○																								●	●	●	●									○
拠点間連携																																																			
京都大学防災研究所		南海トラフ地震などによる災害リスク予測の不確実性評価とその要因評価に関する研究	松島信一(拠点間)																									●									○	○					○	○	○	○	○	○		○	
東京大学地震研究所		南海トラフ地震などによる災害リスク予測の不確実性評価とその要因評価に関する研究	望月公廣, 飯高隆(拠点間)																									●									○	○					○	○	○	○	○	○		○	

災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画（第2次） 研究課題一覧【部会別】

● ○

注 ●最も関連の深い建議項目　○その他関連する建議項目

建 議 項 目 区 分				1－(1)			1－(2)		1－(3)		1－(4)		1－(5)					2－(1)		2－(2)		2	2－(4)		2	3－(1)					3－(2)			3－(3)		4	4	5	5－(3)				5	5	5	5	5－(2)総合研究				
機関名	課題番号	研究課題名	担当者名	ア	イ	ウ	(地)	(火)	ア	イ	ア	イ	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ア	イ	(3)	ア	イ	(5)	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	(地)	(火)	(1)	(2)	(1)	ア	イ	ウ	エ	(4)	(5)	(6)	(7)	ア	イ	ウ	エ	オ
史料・考古部会																																																			
東北大学災害科学国際研究所	IRID01	東北地方における地震・津波・火山情報に関する歴史資料の所在調査とデータ収集	蝦名裕一	●																																												○		
新潟大学	NGT_01	日本海沿岸地域を中心とした地震・火山現象の解明のための史料収集と解析	中村元	●																																○												○			
東京大学地震研究所	ERI_01	歴史地震史料を活用した地震学的解析	加納靖之	●			○	○	○	○																										○	○									○	○				
東京大学史料編纂所	UTH_01	地震火山関連史料の収集・分析とデータベースの構築・公開	榎原雅治	●	○		○	○										○	○																	○						○	○								
東京大学地震火山史料連携研究機構	HMEV01	地震火山関連史資料に基づく低頻度大規模地震火山災害の調査	佐竹健治	○	○		●	●										○	○																	○						○	○				○				
名古屋大学	NGY_01	古文書解読による南海トラフ巨大歴史地震像の解明　～歴史地震情報の可視化システムの構築とその活用～	山中佳子	●			○		○					○																						○							○				○				
奈良文化財研究所埋蔵文化財センター	NAB_01	考古・文献資料からみた歴史災害情報の収集とデータベース構築・公開ならびにその地質考古学的解析	村田泰輔		●		○	○																													○					○					○			○	
地震（現象解明）部会																																																			
弘前大学理工学研究科	HRS_01	東北日本弧・千島弧会合部とその周辺における地震発生場の解明	小菅正裕			○							○	●		○										○																							○		
東北大学	THK_01	国際共同研究によるニュージーランドにおける地震発生機構の解明	岡田知己						●				○	○																														○							
東北大学	THK_02	流体の寄与に注目した地震断層すべり物理モデルの高度化	松澤 暢						○	●				○																																					
東北大学	THK_05	世界各地の大地震発生域との比較研究に基づく地震・火山現象の理解	趙　大鵬						○				●		○		○																												○		○	○	○	○	○
東北大学	THK_06	スラブ内地震の発生メカニズムに関する研究	東龍介						○	○			●																																			○	○		
東北大学	THK_07	地殻応答による断層への応力載荷過程と断層間相互作用の解明と予測	岡田知己						○					●		○																																			
東北大学災害科学国際研究所	IRID02	GPS-A観測による効率的な上下変動検出技術の開発と根室沖観測への適用	木戸元之										●																											○									○		
東京大学地震研究所	ERI_08	日本・NZ国際協力によるヒクランギ沈み込み帯における多様な地震活動と，その発生環境との関係の解明	望月公廣						○	○			●							○																								○			○				
東京大学地震研究所	ERI_23	海底での地震・地殻変動観測に向けた機動的観測技術の高度化	塩原肇										○							○																				●							○				
東京大学地震研究所	ERI_04	非線形動力学・計算材料科学との学際連携に基づく地震現象の多様性の統一的理解	亀伸樹						●	○												○																													
東京大学地震研究所	ERI_05	千島海溝・日本海溝における複合海底地震測地観測によるプレート境界の挙動解明とそのモデル化	篠原雅尚				○		●	○			○					○		○																				○									○		
東京大学地震研究所	ERI_09	内陸地震発生ポテンシャルの予測を目指した島弧の地殻応答と断層における地殻内流体の影響の解明	飯高隆						○					●		○	○		○																																
東京大学地震研究所	ERI_15	首都圏の地震被害分布と地震像の解明	酒井慎一						○				○	○												●																						○			
東京大学地震研究所	ERI_10	東日本における長期的重力変化の観測とモデリング	今西祐一				○							●																																					
東京大学地震研究所	ERI_06	より現実的な断層面ダイナミクス	中谷正生						○	●										○																										○		○		
東京大学理学系研究科	UTS_03	地震発生場のテクトニクスとマルチスケール地震現象の予測可能性	井出哲						●	○								○		○	○	○																		○				○		○	○		○		
東京大学理学系研究科	UTS_02	巨大地震に伴う粘弾性余効変動の解明	田中愛幸				●											○	○	○																										○				
東京大学理学系研究科	UTS_04	地殻流体の化学的観測による地震火山活動評価システムの高度化と応用	角森史昭											●		○						○		○																○								○			
東京大学大気海洋研究所	AORI01	巨大津波を引き起こす震源断層の実態解明と流体変動モニタリング	朴進午							○			●				○			○																											○				
京都大学防災研究所	DPRI01	津波生成過程の理解に向けた浅部スロー地震の活動様式・発生場の解明とモデル化	伊藤喜宏						○				●							○																									○		○				
京都大学防災研究所	DPRI02	南海トラフ巨大地震の予測高度化を目指したフィリピン海スラブ周辺域での総合的観測研究	澁谷拓郎						○				●				○			○																											○				
京都大学防災研究所	DPRI03	内陸地震の発生機構と発生場の解明とモデル化	飯尾能久						○	○				●			○																														○	○			
京都大学防災研究所	DPRI04	日本列島の地震−火山噴火の基本場解明：地殻とマントルにおける応力、流体−マグマ、温度・流動－変形場	深畑幸俊										○	○	○		●																														○	○	○	○	○
九州大学	KYU_01	地震火山相互作用下の内陸地震空間ポテンシャル評価	相澤広記						○			○		○	○	●	○		○					○		○												○	○			○									○
鹿児島大学	KGSM01	南西諸島北部域におけるプレート間すべりの特性に関する地震・地殻変動観測研究	八木原　寛							○			●							○																										○	○				
立命館大学	RTM_01	南アフリカ大深度金鉱山からの地震発生場における応力と物質の直接調査	小笠原宏						○	●			○	○						○																							○							
(国研)海洋研究開発機構	JAMS02	海底広域変動観測研究	石原　靖			○	○		○	○			●				○	○																						●								○		
(国研)産業技術総合研究所	AIST05	地質調査と実験に基づく、断層の力学挙動についての三次元モデルの構築	重松紀生							●																																										
(国研)産業技術総合研究所	AIST07	高分解能地殻応力場の解明と造構造場の研究	今西和俊						○				●	●			●																																		
国土地理院	GSI_01	内陸の地殻活動の発生・準備過程の解明	矢来博司											●																																					
海上保安庁	JCG_03	海底地殻変動観測	石川直史				○											○		○																				●							○				
地震（長期予測）部会																																																			
北海道大学	HKD_01	津波堆積物情報の高度化と実践的活用に関する研究	西村裕一			●												○																										○					○		
東京大学地震研究所	ERI_11	地震発生予測のための島弧−海溝システムの観測−モデリング統合研究	篠原雅尚						○		○		○					○	●				○																											
東京大学理学系研究科	UTS_01	沿岸巨礫を用いた古津波評価法の検討：南海トラフ～琉球海溝の連動可能性評価に向けて	後藤和久			●												○																													○				
東京大学理学系研究科	UTS_05	物理モデルと地形・地質学およびテクトニックな観測データを統合した地震発生の長期予測手法の開発と検証	安藤亮輔			○			○	○			○	○			○		●							○																		○			○				
東京大学地震火山史料連携研究機構	HMEV02	地震関連史料に基づく近代以前の地震活動の調査	西山昭仁	○	○		○											●	○																	○						○	○				○				
名古屋大学	NGY_02	南西諸島海溝におけるプレート間固着状態の解明	田所敬一				○		○									●																			○			○											
名古屋大学	NGY_03	変動地形学的手法による内陸地震発生モデルと活断層長期評価手法の再検討	鈴木康弘			○								○					●																	○							○								
名古屋大学	NGY_04	南海トラフ域におけるプレート間固着・滑りの時空間変化の把握	田所敬一						○				○					○		●																				○							○				
京都大学防災研究所	DPRI05	測地観測データに基づく内陸地震長期評価手法の開発	西村卓也											○					●		○																								○	○					
(国研)防災科学技術研究所	NIED03	巨大地震による潜在的ハザードの把握に関する研究	齊藤竜彦				○											●	○																												○				
(国研)防災科学技術研究所	NIED02	地震・津波予測技術の戦略的高度化研究	汐見勝彦						○								○	●	●	○	○	○																									○	○	○		
(国研)海洋研究開発機構	JAMS01	地震発生帯モデリング研究	堀高峰				○		○	○			○	○			○	○		●	○	○										○															○				
(国研)産業技術総合研究所	AIST08	海溝型巨大地震の履歴とメカニズム解明	宍倉正展															●																													○	○	○		
(国研)産業技術総合研究所	AIST04	津波浸水履歴情報の整備	宍倉正展			●																																													
(国研)産業技術総合研究所	AIST01	活断層データベースの整備	吾妻崇			●	○												○									○									○											○			
(国研)産業技術総合研究所	AIST02	主要活断層帯から生じる連動型地震の古地震学的研究	近藤久雄			●	○												○																																
国土地理院	GSI_02	プレート境界面上の滑りと固着の時空間変化の広域的な把握	矢来博司																	●																														
地震（中短期予測）部会																																																			
東北大学	THK_09	繰り返し地震再来特性の理解に基づく地殻活動モニタリング	内田直希						○	○			○	○				○		●		○																				○					○	○	○		
東北大学	THK_10	地殻変動に伴う大気中ラドン濃度変動	長濱裕幸															○	○	○	○	●																									○				
東京大学地震研究所	ERI_12	スロー地震モニタリングに基づく南海トラフ域の地震発生可能性評価手法に関する研究	蔵下英司						○				○				○	○		●						○													○			○	○	○			○				
東京大学地震研究所	ERI_13	経験的アプローチによる大地震の確率予測のパフォーマンス調査	中谷正生						○												○	●												○			○															
千葉大学	CBA_01	電磁気学的な地震先行現象の総合的研究	服部克巳																		○	●																		○			○				○	○			
京都大学理学研究科	KUS_01	地殻活動データの同化による沈み込みプレート境界面すべり予測に関する研究	宮崎真一						○	○			○					○		●	○																										○				
立命館大学	RTM_02	地震に先行する極微小な前震活動の異常度評価と発生環境の評価	川方裕則							○				○							○	●																													
(国研)産業技術総合研究所	AIST09	地下水・地殻変動観測による地震予測精度の向上	松本則夫										○	○						●		○																○	○	○	○			○		○				
気象庁	JMA_01	地震活動・地殻変動監視の高度化に関する研究	小林昭夫																	●	○																										○		○		
火山部会																																																			
北海道大学	HKD_04	電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築	橋本武志																					●	○																										○
北海道大学	HKD_02	大規模噴火に関わるマグマプロセスの時間スケールの解明	栗谷豪					●															○																											

			建議項目区分	1－(1)			1－(2)		1－(3)		1－(4)		1－(5)					2－(1)		2－(2)		2	2－(4)		2	3－(1)					3－(2)			3－(3)		4	4	5	5－(3)				5	5	5	5	5－(2)総合研究				
機関名	課題番号	研究課題名	担当者名	ア	イ	ウ	(地)	(火)	ア	イ	ア	イ	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ア	イ	(3)	ア	イ	(5)	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	(地)	(火)	(1)	(2)	(1)	ア	イ	ウ	エ	(4)	(5)	(6)	(7)	ア	イ	ウ	エ	オ
北海道大学	HKD_03	マグマ脱ガス実験と火山噴出物の揮発性成分解析に基づく噴火分岐メカニズムの解明	吉村俊平								○	●													○	○																										
東北大学	THK_03	噴火発生時刻の即時把握と噴火ダイナミクスの研究	西村太志								●	○																						○																		○
東北大学	THK_04	浅部貫入マグマの結晶化速度と噴火挙動の推定手法の開発	中村美千彦								○	●														○																									○	
東北大学	THK_08	集中地震観測による火山体構造・火山現象発生場の解明	山本 希								○	○			●	○							○	○																											○
東北大学	THK_11	多項目観測データに基づく火山活動のモデル化と活動分岐判断指標の作成	西村太志								○	○			○	○									●																									○	○
東京大学地震研究所	ERI_02	マグマ溜まりの時間発展と噴火様式との関連性	安田敦			●		○															○		○																										
東京大学地震研究所	ERI_20	光技術を用いた地下深部・火山近傍における地震・地殻変動計測技術の確立	新谷昌人								○			○																											●										○	
東京大学地震研究所	ERI_21	高精細ミュオグラフィ画像自動診断による火山活動状況の推移との相関評価	田中宏幸																																				●				○						○	
東京大学地震研究所	ERI_07	多項目観測データの比較研究に基づく噴火過程の理解とモデル構築	大湊隆雄								●	○												○	○																									○	○
東京大学地震研究所	ERI_03	大規模噴火に伴う諸現象とそれを駆動するマグマ溜り—火道システムの解明	前野深			○		●			○	○											○		○																									○	
東京大学地震研究所	ERI_17	堆積物に基づく噴火物理化学パラメータ推定手法の高度化と事象分岐判断への活用	前野深					○			○	○											○		○								●																	○	○
東京大学理学系研究科	UTS_06	遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化	森 俊哉								○	○			○									●	○						○			○		○															○	
東京大学大気海洋研究所	AORI02	地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査	佐野有司												●									○																	○						○					
東京工業大学	TIT_03	水蒸気噴火の準備過程を捉えるための火山熱水系構造モデルの精緻化	寺田暁彦			○					○	○			●								○	○																											○
東京工業大学	TIT_01	海域火山活動に伴う熱水活動の実験的研究と観測研究	野上健治								●													○																											
東京工業大学	TIT_02	小型拡散放出二酸化炭素率測定装置の開発	野上健治								●													○																									○	
富山大学	TYM_01	極小規模噴火を含めた草津白根火山の噴火履歴の解明と噴火ポテンシャル評価	石崎泰男			●									○								○																						○						○
富山大学	TYM_02	富山県弥陀ヶ原火山における地球物理学的観測による火山活動モニタリング	堀田耕平								●												○	○															○	○												○
京都大学防災研究所	DPRI06	インドネシアの活動的火山における火山活動推移モデルの構築	井口正人					○			○	○			○	○							○	○	●																									○	
京都大学防災研究所	DPRI07	桜島火山における火山活動推移モデルの構築による火山噴火予測のための総合的観測研究	中道治久					○			○	○			○	○							○	○	●																									○	
京都大学理学研究科	KUS_02	地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価	大倉敬宏								○													●	○																										○
神戸大学海洋底探査センター	KOBE01	鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明	島 伸和					○							●																																				
(国研)防災科学技術研究所	NIED01	多角的火山活動評価に関する研究	藤田英輔	○	○	○		○			●	●	○	○	○	○	○								○												○	○												○	○
(国研)海洋研究開発機構	JAMS03	海底火山観測研究	石原 靖			○									●																																				
(国研)産業技術総合研究所	AIST03	地質調査に基づく火山活動履歴の解明と年代測定手法の高度化	石塚吉浩			●																	○																												○
(国研)産業技術総合研究所	AIST06	火山性流体観測に基づく噴火発生過程および火山活動推移の解明	篠原宏志									●			○																																				
(国研)産業技術総合研究所	AIST10	噴出物の物質科学的解析に基づくマグマ供給系−火道システム発達と噴火推移過程のモデル化	下司信夫					○				○												●																										○	
国土地理院	GSI_03	火山地域のマグマ供給系のモデリング	矢来博司																					●																											
気象庁	JMA_02	地殻変動観測等に基づく火山活動評価の高度化に関する研究	小久保一哉											○										●																○											
気象庁	JMA_03	火山活動に伴う地殻変動の把握及び評価	潟山弘明																					●																○										○	○
気象庁	JMA_04	地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化	山崎 明																					●																											
気象庁	JMA_05	化学的手法に基づく火山活動監視・予測に関する研究	菅野智之											○										●	○																										
気象庁	JMA_08	火山活動の総合判断	高木朗充																																			●							○					○	○
気象庁	JMA_12	全国における火山観測の強化	宮下 誠																																	○	●		○										○	○
気象庁	JMA_15	火山現象に関する基礎データの蓄積と活用	山本哲也																														○						○	●									○	○
海上保安庁	JCG_04	海域火山観測	藤原琢磨								○																													●										
北海道立総合研究機構	HRO_01	北海道内の活火山の地球物理学的・地球化学的モニタリング	高橋良								○													●																											
山梨県富士山科学研究所	MFRI01	富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究	吉本充宏			○		○															●		○								○																		
山梨県富士山科学研究所	MFRI02	火山モニタリングと地下水流動把握のための多点連続重力観測	本多亮												○																							●	●	●	●										○
災害誘因評価・即時予測部会																																																			
北海道大学	HKD_05	巨大地震に伴う海底斜面崩壊による津波の事前評価・即時予測に関する研究	谷岡勇市郎																								●					○																○		○		
北海道大学	HKD_09	千島海溝沿いの巨大地震津波災害軽減に向けた総合研究	高橋浩晃			○	○						○					○		○	○	○				○	○	○				○		○		○	○		○		○		○	○	○	○			●		
北海道大学	HKD_06	火山活動即時解析表示システムの開発	橋本武志																															●		○														○
弘前大学理工学研究科	HRS_02	データ同化に基づく津波現況把握と即時予測の高度化	前田拓人																													●															○		○		
東北大学	THK_12	海陸測地データを活用したプレート境界面すべり即時把握能力の向上とそれにもとづく津波即時推定手法の高度化	太田雄策										○							○												●															○				
東北大学災害科学国際研究所	IRID03	地表設置型合成開口レーダ(GB-SAR)による地表面変位計測の高精度化	佐藤源之																										●											○				○							○
東北大学災害科学国際研究所	IRID04	地震の事前情報を起点とするハザード事象系統樹の開発	福島 洋																			○												●														○				
東京大学地震研究所	ERI_14	大規模数値シミュレーションに基づく広帯域強震動災害の事前・即時予測	古村孝志										○	○												●		○			○			○		○				○								○	○	○		
東京大学地震研究所	ERI_16	堆積平野・堆積盆地における地震災害発生機構の解明	三宅弘恵																							○		●			○													○				○			
東京大学情報学環	III_01	ニーズ・アセスメントに基づく地震・火山災害に関する発生確率、被害想定、災害情報のコミュニケーション戦略の開発	関谷直也																														●	●		○											○	○			○
名古屋大学	NGY_05	地表地震断層の特性を重視した断層近傍の強震動ハザード評価	鈴木康弘																							●		○			○					○															
京都大学防災研究所	DPRI08	広帯域強震動予測の高度化に関する研究	関口春子																							●					○																	○				
京都大学防災研究所	DPRI09	断層破壊過程と極大強震動生成に関する研究	岩田知孝																							●					○																					
京都大学防災研究所	DPRI10	火山地域を含む地震地すべり発生場の評価と斜面における強震動及び不安定化の事前予測手法の展開	釜井俊孝																									○	●	○							○	○											○	○	○		
京都大学防災研究所	DPRI11	火砕流の発生と流下予測	為栗健																											●			○																		○	
京都大学防災研究所	DPRI12	噴火後の土石流および泥流の発生に関する観測と予測手法の開発	藤田正治																											○			●		○																○	
鳥取大学	TTR_01	地方自治体の地震被害想定, 災害リスク評価を高度化するための基盤整備	香川敬生																○									●			○						○														
気象庁	JMA_06	地震動・津波即時予測の高度化に関する研究	山本剛靖																												●	●									○											
気象庁	JMA_07	火山噴出物の監視技術とデータ同化に基づく輸送予測に関する研究	新堀敏基																														●		○																
北海道立総合研究機構	HRO_02	津波による最大リスク評価手法の開発と防災対策の実証的展開	川上源太郎																									●									○														
防災リテラシー部会																																																			
北海道大学	HKD_07	地理空間情報の総合的活用による災害への社会的脆弱性克服に関する人間科学的研究	橋本雄一			○												○									○					○		○		○	●				○	○							○		
東北大学災害科学国際研究所	IRID05	歴史地形の復元・可視化手法の確立と災害発生要因の分析	蝦名裕一	○																																	●												○		
東北大学災害科学国際研究所	IRID06	災害に関わる個人の心理・行動特性とその評価・活用・調整に関わる研究	杉浦元亮																																	●								○	○					
新潟大学	NGT_02	地震・火山噴火災害における被害軽減のために利活用可能な要素・知識体系の整理・検証	田村圭子																																○	●										○		○		
東京大学史料編纂所	UTH_02	近代以前の地震・火山災害に関する多角的研究	杉森玲子	○			○	○																												●	○					○	○								
富山大学	TYM_03	地震学・火山学の知見に基づくコンパクトシティをデザインする情報科学からの被災生活シミュレーション	井ノ口宗成																																	●				○				○	○						○
名古屋大学	NGY_06	被害の地域的な発現過程とコミュニティの社会・空間構造に着目した地震・津波災害発生機構に関する文理融合的研究	室井研二																														○		●												○				
名古屋大学	NGY_07	御嶽山地域の防災力向上の総合的推進に関する研究	山岡耕春																																	●								○						○
京都大学防災研究所	DPRI13	桜島火山における地域との連携による火山災害に関する社会の共通理解醸成のための研究	中道治久																															○		●								○	○				○	
京都大学防災研究所	DPRI14	災害リテラシーの育成のためのオープンサイエンス手法の検討	矢守 克也	○																														○	○	○	●													
京都大学理学研究科	KUS_03	阿蘇で学ぶ地震・火山災害への備え	大倉敬宏																														○	○		●								○						○
兵庫県立大学	HYG_01	地震・火山観測データを活用した減災・復興モデルの構築とリスクコミュニケーションに資する事例収集	阪本真由美																														○	○		●								○		○				○
兵庫県立大学	HYG_02	地震観測研究の成果を活用した土地利用に係る事例収集に基づく枠組みの提案	澤田雅浩																									○								○	●										○	○		○	○
(国研)防災科学技術研究所	NIED04	自然災害ハザード・リスク評価と情報の利活用に関する研究	藤原広行																						○	○	○									●	●										○	○	○		
気象庁	JMA_16	地震・津波・火山防災情報の改善に係る知見・成果の共有	長谷川安秀																																							○	●		○	○	○	○	
気象庁	JMA_17	防災・減災に関する知識の普及啓発	長谷川安秀																															○										●		○	○	○	○	
観測研究基盤部会																																																			
北海道大学	HKD_08	地殻変動等多項目データの全国流通一元化公開解析システムの高度化	高橋浩晃															○	○													○		○	○				○	○	●	○									
東北大学	THK_13	地震・火山データの無線伝送技術の開発	内田直希								○			○																				○	○						●	○										○	○
東京大学地震研究所	ERI_22	海底ケーブルを用いる地震・地殻変動・津波リアムタイム観測技術開発	篠原雅尚				○		○	○			○					○		○																				●											
東京大学地震研究所	ERI_18	観測研究データへの永続的識別子付与	加納 靖之																															○		●				○								

建議項目区分				1−(1)			1−(2)		1−(3)		1−(4)		1−(5)					2−(1)		2−(2)		2	2−(4)		2	3−(1)					3−(2)			3−(3)		4	4	5	5−(3)				5	5	5	5	5−(2)総合研究				
機関名	課題番号	研究課題名	担当者名	ア	イ	ウ	(地)	(火)	ア	イ	ア	イ	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ア	イ	(3)	ア	イ	(5)	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	(地)	(火)	(1)	(2)	(1)	ア	イ	ウ	エ	(4)	(5)	(6)	(7)	ア	イ	ウ	エ	オ
東京大学地震研究所	ERI_24	マルチプラットフォーム次世代WINシステムの開発	中川茂樹																																				○		●										
東京大学地震研究所	ERI_19	データ流通網の高度化	鶴岡弘																																				●		○										
名古屋大学	NGY_08	小電力・小型・携帯テレメータ地震観測装置の改良開発	山中佳子								○			○	○									○																●											
高知大学	KOC_02	地震波形データ流通のための、新WIN伝送プロトコルの検討・開発	大久保慎人																																					○	●		○	○							
高知大学	KOC_01	地震動観測点観測環境の時間変化把握に向けた、解析手法の検討・開発	大久保慎人																																					●			○								
（国研）情報通信研究機構	NICT01	先端リモートセンシングによる地震及び火山の被害状況把握技術の高度化	中川勝広																																				●	●	●	●									
（国研）防災科学技術研究所	NIED05	基盤的観測網の運用	青井真																																				●	○	●	○					○	○	○		
（国研）産業技術総合研究所	AIST11	アジア太平洋地域地震・火山ハザード情報整備	宝田晋治			○																												○	○				●	●	●	●			○						
国土地理院	GSI_04	GNSS連続観測（GEONET）	矢来博司																												○	○							●	○		○									
国土地理院	GSI_05	地形地殻変動観測	矢来博司																																				●												
国土地理院	GSI_06	物理測地観測	矢来博司																																				●								○	○	○		○
国土地理院	GSI_07	宇宙測地技術による地殻変動監視	矢来博司																																				●					○							
国土地理院	GSI_08	GNSS観測・解析技術の高度化	矢来博司																												○	○								●											
国土地理院	GSI_09	全国活断層帯情報整備	矢来博司																																							●									
国土地理院	GSI_10	火山基本図・火山土地条件図整備	矢来博司																																							●									
国土地理院	GSI_11	地殻活動データベース整備・更新	矢来博司																																				○			●									
気象庁	JMA_13	地磁気観測成果のデータベース化	飯野英樹																																							●									
気象庁	JMA_14	全国地震カタログの作成	岩切一宏																																							●									
気象庁	JMA_09	地震観測、地殻変動観測	原田智史																																				●								○	○	○		
気象庁	JMA_10	潮位観測	市川真人																																				●								○	○			
気象庁	JMA_11	地磁気精密観測	山際龍太郎																																				●												
海上保安庁	JCG_01	海洋測地の推進	山田裕一																																				●					○							
海上保安庁	JCG_02	験潮	林王弘道																																				●												
その他（戦略室対応課題）																																																			
東京大学地震研究所	ERI_25	研究成果共有データベースの構築	鶴岡弘	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○					
拠点間連携																																																			
京都大学防災研究所	DPRI10−ERI	南海トラフ地震などによる災害リスク予測の不確実性評価とその要因評価に関する研究	松島信一（拠点間）																								●										○	○					○	○	○	○	○	○		○	
東京大学地震研究所		南海トラフ地震などによる災害リスク予測の不確実性評価とその要因評価に関する研究	望月公廣，飯高隆（拠点間）																								●										○	○					○	○	○	○	○	○		○	