



建 議 項 目 区 分	1-(1)	1-(2)		1-(3)	2-(1)		2-(2)		2-(3)			4						5-(1)	5-(2)	5-(3)	研究課題名	担当者名																			
		(2-1)			(2-2)		(2-1)		(2-2)		(3-1)	(3-2)	(3-3)	(1)	(2)	(3)	(4)						(5)	(6)	アイ	ウ	エ	オ													
		ア	イ		ウ	エ	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	エ	オ	ア						イ	ウ					エ	オ	ア	イ	ウ	エ	オ						
京都大学防災研究所	1801		●																																			南海トラフにおける巨大地震発生の予測高度化を目指した複合的モニタリング手法の開発	渡谷拓郎		
	1802		●																																		地震発生頻度のリアルタイム予測	JamesMori			
	1803			●																																	歴史地震記録の電子化	飯尾能久			
	1804																																				日本列島の地殻構造データベースのプロトタイプの構築	大見士朗			
	1805																																				日向灘の地震活動と南九州の火山活動の相互作用および応力伝播・物質移動過程のモデル	橋本孝			
	1806																																				飛騨山脈における地殻流体の動きの解明	飯尾能久			
	1807																																				注水実験による内陸地震の震源断層の微細構造と回復過程の研究	西上敦也			
	1808																																				断層面および断層周辺の不均質性に基づく断層への応力集中過程の解明	大志方直人			
	1809																																					桜島火山における多項目観測に基づく火山噴火準備過程解明のための研究	井口正人		
	1810																																					地震波干渉法による構造変化の検出手法の開発	大見士朗		
	1811																																					近畿地方北部における地殻活動異常と地震先行現象の解明	片尾浩		
	1812																																					アスペリティと強震動生成過程の関係に関する研究	関田孝		
	1813																																					プレート境界巨大地震による堆積盆地の広帯域強震動の予測に関する研究	関口春子		
	1814																																					岩石摩擦の物理的素過程に関する実験的研究	加納靖之		
	1815																																					東北地方太平洋沖地震発生域周辺における地震前すべり欠陥の再検討	福島洋		
	京都大学理学研究科	1901		●																																			比抵抗連続観測による阿蘇中岳火山口浅部熱水系モニタリングの高度化	宇津木元	
		2001																																						中国・四国地方の電気比抵抗構造と地震・火山活動の関連に関する研究	塩崎一郎
鳥取大学	2101																																						四国から紀伊半島にかけての前断層周辺の応力場の時空間変化	久保篤規	
	2102																																						燃焼-高純半島下における中央構造線の深部構造と断層活動に関する研究	久保篤規	
九州大学	2201																																						別府-島原地帯における地震活動と火山活動の相互作用の研究	清水洋	
	2202																																						九州地域(日向灘)におけるプレート境界近傍での応力場の時空間変化	清水洋	
	2203																																						内陸地震断層およびセグメント境界での不均質構造とひずみ集中機構の解明	松本聡	
	2204																																						実地震における初期破壊と主破壊の連続性の解明	竹中博士	
	2205																																						九州地域における長周期及びやや長周期地震動の生成過程の理解と予測に向けた研究	竹中博士	
	2206																																						マグマの発泡過程に注目した噴火履歴・多様性・推移の定量的把握と支配要因の特定	真丸敦志	
	2207																																						新世代通信データ伝送システムの開発	松島健	
鹿児島大学	2301																																						日向灘南部・南西諸島北部域におけるプレート間カップリングの解明	後藤和彦	
	2401																																							南アフリカ大深度金鉱山における準備期・直前期の地震破壊域近傍の岩盤挙動の観測	小笠原宏
立命館大学	2402																																							南アフリカ大深度金鉱山における微小破壊・微小地震観測	川方裕則
	2501																																							電磁気学的な広域先行現象の観測的検証とその発現メカニズムに関する研究	長尾年恭
(独)防災科学技術研究所	3001	●	○	○																																			地殻活動総合モニタリング	汐見勝彦	
	3002	○	●	○																																			火山観測網整備	棚田俊收	
	3003		●	○																																			地震発生と波動伝播の連成シミュレーション	福山英一	
	3004		○	○																																			スローリップイベントの発生サイクルシミュレーション	松澤孝紀	
	3005		○	○																																			地震波速度構造等に基づく地震発生ポテンシャル評価法の研究	松原誠	
	3006	○																																					噴火予測システムの開発	上田英樹	
	3007	○																																					統合地震波形データベースの構築	齋藤隆彦	
	3008	○																																					地震波速度・減衰・熱・温度・地質等総合データベースの構築	松原誠	
	3009	○																																						日本列島における地殻・上部マントル構造の解明	浅野陽一
	3010	○																																						南海トラフ巨大地震発生による富士山噴火運動評価に関する研究	藤田英輔
	3011	○																																						プレート境界すべり及び内陸地震活動評価に関する研究	浅野陽一、松澤孝紀
	3012	○																																						アジア・太平洋における地震火山観測研究	熊谷博之
	3013	○																																						強震波形データを利用した震源過程の推定	青井真
	3014	○																																						噴火機構の解明と火山噴火シミュレーション開発	藤田英輔
	3015	○																																						高速剪断摩擦試験機を用いた断層摩擦の研究	福山英一
3017	○	○																																					SAR干渉解析による地殻変動把握技術の高度化およびその活用に関する研究	小澤拓	
3018	○	○																																					火山活動把握のためのリモートセンシング技術活用	貫瀬哲也	
3019	○	○																																					GPS解析手法の高度化	島田誠一	
3020	○	○																																					深層等高温用地震計の開発	功乃卓	
3021	○																																							日本海溝海底地震津波観測網の整備	金沢敏彦
(独)海洋研究開発機構	4001		○	●	○																																				

建議項目区分	1-(1)	1-(2)		1-(3)	2-(1)	2-(2)		2-(3)			2-(4)	3-(1)	3-(2)	3-(3)	4						研究課題名	担当者名																										
		(2-1)	(2-2)			(2-1)	(2-2)	(3-1)	(3-2)	(3-3)					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			5-(1)	5-(2)	5-(3)																							
機関名	研究課題	ア	イ	ウ	ア	イ	ウ	ア	イ	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	エ	ア	イ	ウ	ア	イ	ウ	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	ア	イ	ウ	ア	イ	ウ	ア	イ										
	7023			○	●																																	東海地震予知技術と南海トラフ沿いの地殻活動監視技術の高度化に関する研究 一地震発生シミュレーション技術の高度化一										前田憲二
	7024	○																																				海溝沿い巨大地震の地震像の即時的把握に関する研究										勝間田明男

建 議 項 目 区 分	1-(1)	1-(2)						1-(3)	2-(1)					2-(2)					2-(3)			2-(4)	3-(1)	3-(2)	3-(3)	4						5-(1)	5-(2)	5-(3)	研究課題名	担当者名																	
		(2-1)			(2-2)				(2-1)					(2-2)					(3-1)	(3-2)	(3-3)					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)																						
		ア	イ	ウ	ア	イ	ウ		ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	エ	ア	イ	ウ	エ					ア	イ	ウ	ア	イ	ウ						ア	イ	ウ	ア	イ	ウ	ア	イ	ウ	ア	イ	ウ					
海上保安庁	8001	●																																							駿潮	小西直樹											
	8002	●	○																																						地殻変動監視観測	佐藤まりこ											
	8003	●				○		○																																	海域火山観測	鈴木寛 小山薫											
	8004	●	●																																						海域における地形・活断層調査	山内明彦											
	8005								●																																海洋測地の推進	佐藤まりこ											
	8006	○	○																																						海底地殻変動観測	佐藤まりこ											
課題数●	20	8	9	5	2	4	2	3	10	7	4	3	8	4	3	8	5	8	2	5	1	7	4	9	5	5	2	5	2	2	4	2	2	2	5	5	3	3	2	0	0	0	0	0	0	5	4	2	6	2	3	1	3
課題数○	27	29	26	8	10	5	11	3	13	7	14	16	12	5	6	25	25	19	8	16	4	11	12	7	9	4	8	6	8	7	4	7	2	3	7	2	5	2	1	1	0	0	3	4	3	1	0	2	2	1	0	1	0
課題数(合計)	47	37	35	13	12	9	13	6	23	14	18	19	20	9	9	33	30	27	10	21	5	18	16	16	14	9	10	11	10	9	8	9	4	5	12	7	8	5	3	1	0	0	3	4	3	6	4	4	8	3	3	2	3

課 題 数	課 題 数	合 計
●	○	
		1 地震・火山現象予測のための観測研究の推進
		(1) 地震・火山現象のモニタリングシステムの高度化
20	27	47
8	29	37
9	26	35
		(2) 地震・火山現象に関する予測システムの構築
		(2-1) 地震発生予測システム
5	8	13
2	10	12
4	5	9
		(2-2) 火山噴火予測システム
2	11	13
3	3	6
		(3) 地震・火山現象に関するデータベースの構築
10	13	23
7	7	14
		2 地震・火山現象解明のための観測研究の推進
		(1) 日本列島及び周辺域の長期・広域の地震・火山現象
4	14	18
3	16	19
8	12	20
4	5	9
3	6	9
		(2) 地震・火山噴火に至る準備過程
		(2-1) 地震準備過程
8	25	33
5	25	30
8	19	27
2	8	10
		(2-2) 火山噴火準備過程
5	16	21
1	4	5
		(3) 地震発生先行・破壊過程と火山噴火過程
		(3-1) 地震発生先行過程
7	11	18
4	12	16
		(3-2) 地震破壊過程と強震動
9	7	16
5	9	14
		(3-3) 火山噴火過程
5	4	9
2	8	10
		(4) 地震発生・火山噴火素過程
5	6	11
2	8	10
2	7	9
4	4	8
		3 新たな観測技術の開発
		(1) 海底における観測技術の開発と高度化
2	7	9
2	2	4
2	3	5
		(2) 宇宙技術等の利用の高度化
5	7	12
5	2	7
		(3) 観測技術の継続的向上
3	5	8
3	2	5
2	1	3
		4 計画推進のための体制の強化
0	1	1
0	0	0
0	0	0
0	3	3
0	4	4
0	3	3
		5 超巨大地震に関する当面実施すべき観測研究の推進
		(1) 超巨大地震とそれに起因する現象の解明のための観測研究
5	1	6
4	0	4
2	2	4
		(2) 超巨大地震とそれに起因する現象の予測のための観測研究
6	2	8
2	1	3
3	0	3
		(3) 超巨大地震とそれに起因する現象の解明と予測のための新技術の開発
1	1	2
3	0	3