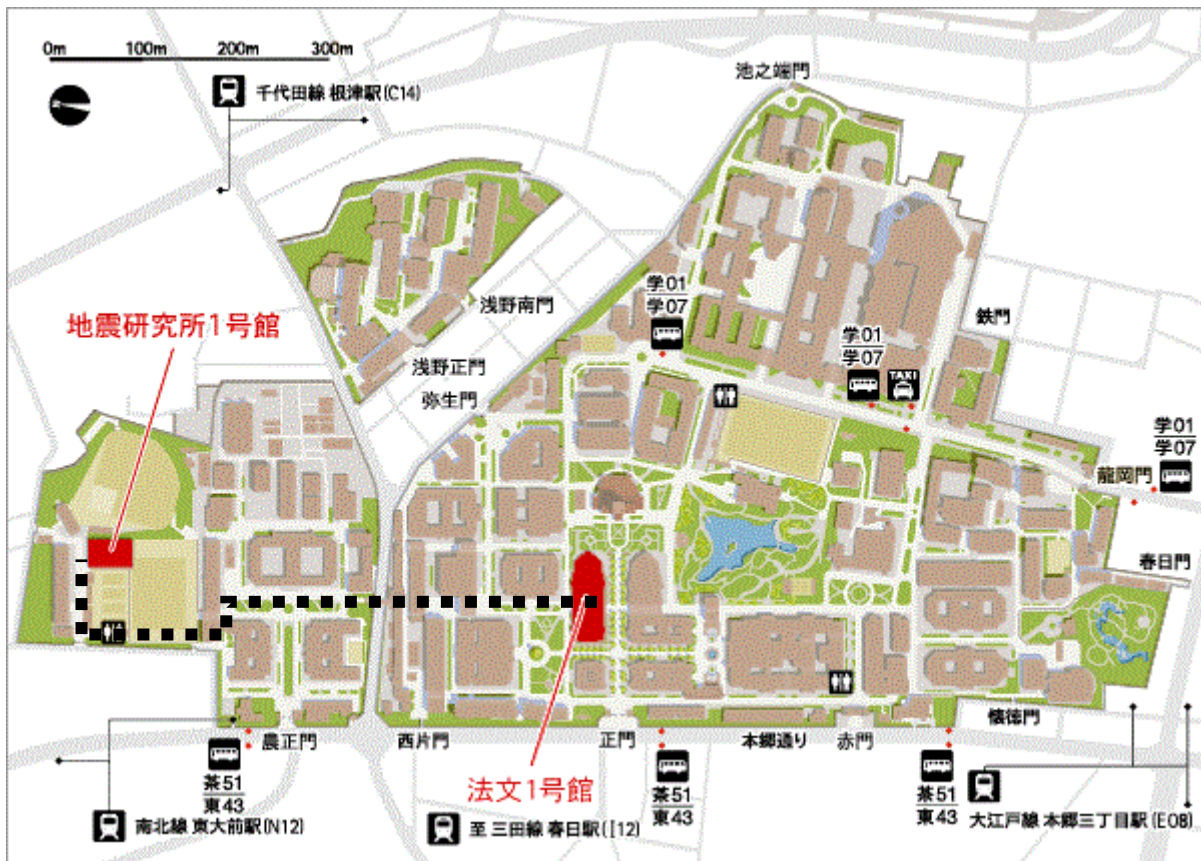


実行委員名簿

委員長	清水 洋	(九州大学大学院理学研究院教授)
委員	吉田 真吾	(東京大学地震研究所教授)
	長谷川 昭	(東北大学名誉教授)
	藤井 敏嗣	(東京大学名誉教授)
	鶴川 元雄	((独) 防災科学技術研究所火山防災研究部長)
	浦塚 清峰	((独) 情報通信研究機構電磁波計測研究センター電波計測グループリーダー)
	平田 直	(東京大学地震研究所長)
	堀 貞喜	((独) 防災科学技術研究所地震研究部長)
	金田 義行	((独) 海洋研究開発機構リーディングプロジェクト 地震津波・防災研究プロジェクトプロジェクトリーダー)
	小泉 尚嗣	((独) 産業技術総合研究所活断層・地震研究センター 地震地下水研究チームチーム長)
	飛田 幹男	(国土地理院地理地殻活動研究センター地殻変動研究室長)
	西澤 あずさ	(海上保安庁海洋情報部技術・国際課地震調査官)
	長谷川 洋平	(気象庁地震火山部管理課地震情報企画官)
	松澤 暢	(東北大学大学院理学研究科教授)
	森田 裕一	(東京大学地震研究所教授)

会場案内図



口頭発表プログラム

発表時間	課題番号	課題名	機関名	発表者
3月3日				
地震破壊過程と強震動 (座長:鈴木亘)				
9:55-10:07	1211	マルチスケール・アスペリティモデルの構築と拡張	東北大学	日野亮太
10:07-10:19	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	京都大学防災研究所	浅野公之
10:19-10:31	1424	広帯域シミュレーションによる強震動・津波予測	東京大学地震研究所	古村孝志
10:31-10:43	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	気象庁	勝間田明男
	7021	沖合・沿岸津波観測等による津波の高精度予測に関する研究		
10:43-10:55	1006	逐次津波波形解析による津波励起波源の推定	北海道大学	西村裕一
新たな観測技術の開発 (座長:新谷昌人)				
11:10-11:22	1431	高性能OBS, 堆積層上の傾斜観測, 栗島沖インラインシステム	東京大学地震研究所	塩原肇
	1432			
	1433			
11:22-11:34	4005	総合海底観測ネットワークシステムの技術開発	海洋研究開発機構	金田義行
11:34-11:46	8006	海底地殻変動観測	海上保安庁	佐藤まりこ
11:46-11:58	1218	高サンプリングGPS観測・解析技術の高度化と火山観測への応用	東北大学	太田雄策
11:58-12:10	1438	宇宙線観測による構造探査技術の高度化	東京大学地震研究所	大久保修平
12:10-12:22	2207	新世代通信データ伝送システムの開発	九州大学	松島健
地震・火山現象のモニタリングシステムの高度化 (座長:渡辺俊樹)				
13:20-13:32	1202	宮城県沖プレート境界の多項目・高精度モニタリングによる大地震発生	東北大学	三浦哲
13:32-13:44	1701	駿河-南海トラフ周辺における多項目統合モニタリング	名古屋大学	山岡耕春
13:44-13:56	3001	地殻活動総合モニタリング	防災科学技術研究所	汐見勝彦
	3002	火山観測網整備		
13:56-14:08	6001	GPS連続観測(GEONET)	国土地理院	飛田幹男 or 矢来博司
	6006	合成開口レーダー		
14:08-14:20	1201	常時微動や後続波を用いた地下構造モニタリング法の研究	東北大学	中原恒
地震発生先行過程 (座長:堀高峰)				
14:20-14:30	1810	地震波干渉法による構造変化の検出手法の開発	京都大学防災研究所	大見士朗
14:30-14:50	1005	地震に関連する電磁気現象の観測研究	北海道大学	茂木透
地震発生・火山噴火素過程 (座長:矢部康男)				
15:05-15:18	2909	透過弾性波を用いた岩石の破壊過程のイメージング ー減衰の時間変化と三次元弾性波速度トモグラフィーー	立命館大学	川方裕則
15:18-15:31	3015	高速剪断摩擦試験機を用いた断層摩擦の研究	防災科学技術研究所	福山英一
15:31-15:44	1429	空気の流れによる音の発生メカニズムの多様性と火山振動への応用	東京大学地震研究所	市原美恵
火山噴火準備過程 (座長:筒井智樹)				
15:45-15:58	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	京都大学防災研究所	井口正人
15:58-16:11	1004	活動的火山の噴火履歴と噴出物の物質科学的解析による噴火準備過	北海道大学	中川光弘
16:11-16:24	6016	火山地殻変動モデリング	国土地理院	今給黎哲郎
火山噴火過程 (座長:森俊哉)				
16:25-16:36	1213	機動的多項目観測による火山爆発機構の研究	東北大学	西村太志
16:37-16:48	1425	浅間山における火道内部構造の解明に基づく噴火過程の研究	東京大学地震研究所	武尾実
16:49-17:00	1007	試掘探査を基軸とした有珠山における浅部噴火発生場の検証研究	北海道大学	橋本武志
3月4日				
日本列島及び周辺域の長期・広域の地震・火山現象 (座長:松澤暢)				
9:00-9:15	1203	沈み込み帯の水循環の全容解明	東北大学	中島淳一
	1204	地震波を用いた解析に基づく地殻構造と地震・火山活動の関係の解明		
9:15-9:26	1412	非火山性地震の発生メカニズムの解明ー震源域深部の地殻内流体との	東京大学地震研究所	加藤愛太郎
9:26-9:37	3009	日本列島における地殻・上部マントル構造の解明	防災科学技術研究所	浅野陽一

発表時間	課題番号	課題名	機関名	発表者
	3007	統合地震波形データベースの構築		
	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		
9:37-9:48	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化	京都大学防災研究所	渋谷拓郎
9:48-9:59	1002	北海道周辺域の運動型巨大地震・プレート運動の解明による衝突帯モ	北海道大学	谷岡勇市郎
9:59-10:10	1704	活断層の地表形状・ずれ量データにもとづく地震発生予測	名古屋大学	杉戸信彦

地震準備過程 (座長:)

10:10-10:20	1205	アスペリティの特性解明に向けた観測研究	東北大学	日野亮太
10:20-10:30	1415	プレート境界の固着域とその深部延長上遷移領域の構造と物理特性の	東京大学地震研究所	飯高隆
10:30-10:40	1101	東北日本沈み込み帯のプレート境界における応力敏感構造の解明	弘前大学	小菅正裕
10:55-11:05	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	防災科学技術研究所	廣瀬仁、浅野陽一
11:05-11:15	6014	プレート境界面上の滑りと固着の時空間変化の把握	国土地理院	水藤尚
11:15-11:25	1003	衝突帯における火山フロントでの地殻強度異常場のモデル化	北海道大学	高橋浩晃
11:25-11:35	1207	内陸地震発生過程の解明	東北大学	岡田知己
11:35-11:45	1417	濃尾断層系における歪・応力集中過程と破壊様式解明のための総合的 研究	東京大学地震研究所	岩崎貴哉
11:45-11:55	1705	内陸地震発生域における応力蓄積状態の解明	名古屋大学	鷺谷威
11:55-12:05	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	京都大学防災研究所	西上欽也
12:05-12:15	1208	スラブ内地震の発生に至る過程の解明	東北大学	松澤暢
12:15-12:25	1418	スラブ内地震とプレート境界地震の相互作用	東京大学地震研究所	望月公廣

地震・火山現象に関するデータベースの構築 (座長: 鶴岡弘)

13:30-13:40	1001	全国ひずみ・傾斜データの流通と一元化	北海道大学	高橋浩晃
13:40-13:50	1703	日本列島地殻活動総合相関評価システムの研究	中部大学	河村将
13:50-14:00	1804	日本列島の地殻構造データベースのプロトタイプ構築	京都大学防災研究所	大見士朗

地震発生予測システム (座長: 加藤尚之)

14:00-14:15	1702	プレート境界地震のための地殻活動予測シミュレーション・データ同化	名古屋大学	鷺谷威
14:15-14:25	1405	予測シミュレーションモデル高度化のための手法開発	東京大学地震研究所	波多野恭弘
14:25-14:35	4001	プレート境界型地震発生サイクルの再現性の向上	海洋研究開発機構	堀高峰
14:35-14:45	1406	地震発生予測のための地震活動評価手法の基盤構築	東京大学地震研究所	鶴岡弘

火山噴火予測システム (座長: 中田節也)

14:45-15:00	1407	伊豆大島、桜島、有珠山の噴火シナリオの試作(活動的火山における 噴火シナリオの作成)	京都大学大学院理学 研究科	鍵山恒臣
-------------	----------------------	---	------------------	------

ポスター発表プログラム

課題番号	課題名	機関名	課題担当者
1 地震・火山現象予測のための観測研究の推進			
1.(1) 地震・火山現象のモニタリングシステムの高度化			
1401	地震活動・火山現象のモニタリングシステムの高度化	東京大学地震研究所	ト部卓
1402	特定地域の地殻活動モニタリングシステムの高度化	東京大学地震研究所	平田直
1403	東南海・南海地域および日本海溝・千島海溝周辺の地殻活動モニタリングの高度化	東京大学地震研究所	篠原雅尚
1404	東海地方における地殻活動モニタリングの高度化	東京大学地震研究所	加藤照之
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	京都大学防災研究所	澁谷拓郎
1901	比抵抗連続観測による阿蘇中岳火口浅部熱水系モニタリングの高度化	京都大学理学研究科	宇津木充
2101	四国から紀伊半島にかけての前弧域周辺の応力場の時空間変化	高知大学	久保篤規
5001	地球観測衛星による火山観測の研究	産業技術総合研究所	浦井稔
5002	地下水等総合観測による地震予測精度の向上	産業技術総合研究所	小泉尚嗣
6002	地殻上下変動監視	国土地理院	越智久巳一
6003	地殻水平変動監視	国土地理院	越智久巳一
6004	物理測地観測	国土地理院	千早昭二
6005	潮位連続観測	国土地理院	丸山一司
6007	機動観測	国土地理院	田中和之
6008	地殻変動連続観測	国土地理院	大滝修
7001	検潮観測	気象庁	白石昇司
7002	震源決定精度の向上; 全国地震カタログの作成; 過去にさかのぼった震源再決定	気象庁	足達晋平、 太田貴郎
7015			
7016			
7003	地震活動異常を定量的に評価・診断するシステムの構築; 地殻変動監視、潮位デー	気象庁	宮岡一樹、 木村久夫
7010	タ利用の高度化		
7004	発震機構解析の高度化; 震源過程解析の実施と高度化	気象庁	碓井勇二、 上野寛
7005			
7006	全国における火山観測; 火山噴火シナリオの作成; 火山活動の総合判断; 活火山	気象庁	齋藤誠、坂 井孝行、藤 原善明
7013	データベース整備		
7014			
7018			
7007	日本域における地磁気の基準値観測	気象庁	室松富二男
7008	自己浮上式海底地震計観測による宮城県沖の地震活動	気象庁	長谷川洋平
7009	活動的火山における全磁力観測	気象庁	山崎明
7011	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 - 監視・解析技術の高度化-	気象庁	勝間田明男
8001	験潮	海上保安庁	小笠原祥平
8002	地殻変動監視観測	海上保安庁	大門肇
8003	海域火山観測	海上保安庁	斉藤昭則、 小野寺建英
8004	海域における地形・活断層調査	海上保安庁	成田学
1.(2) (2-1) 地震発生予測システム			
1802	地震発生頻度のリアルタイム予測	京都大学防災研究所	James Mori
3003	地震発生と波動伝播の連成シミュレーション	防災科学技術研究所	福山英一
3004	スロースリップイベントの発生サイクルシミュレーション	防災科学技術研究所	廣瀬仁
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	防災科学技術研究所	井元政二郎
5003	内陸地震発生予測シミュレーターの開発	産業技術総合研究所	桑原保人
7012	地震活動の特徴抽出による地震発生予測の研究	気象庁	前田憲二
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 - 地震発生シミュレーション技術の高度化-	気象庁	前田憲二
1.(2) (2-2) 火山噴火予測システム			
1408	噴火シナリオに基づく推移予測の試行	東京大学地震研究所	中田節也
2901	活動火口に形成された強酸性火口湖における水温モニタリングシステムの開発(2)	東京工業大学	寺田暁彦
3006	噴火予測システムの開発	防災科学技術研究所	上田英樹
1.(3) 地震・火山現象に関するデータベースの構築			
1409	古い地震記象の整理及びデータベースの構築	東京大学地震研究所	佐竹健治

課題番号	課題名	機関名	課題担当者
1803	歴史地震記録の電子化	京都大学防災研究所	飯尾能久
5004	地震や火山活動に関係する地質情報データベース	産業技術総合研究所	小泉尚嗣
5005	火山地質図整備及び噴火シナリオの作成・高度化	産業技術総合研究所	中野俊
6009	GPS・潮位データベース整備・更新	国土地理院	飯塚豊久
6011	地殻活動総合解析システム		
6010	火山基本図・火山土地条件図整備	国土地理院	大塚 力
6012	都市圏活断層図整備	国土地理院	大塚 力
7017	地磁気永年変化のデータベースの構築	気象庁	石井美樹

2 地震・火山現象解明のための観測研究の推進

2.(1) 日本列島及び周辺域の長期・広域の地震・火山現象

1301	東北日本弧の詳細な地殻比抵抗構造の解明	秋田大学	西谷忠師
1410	日本周辺のプレート運動の精密推定	東京大学地震研究所	加藤照之
1411	ネットワークMT法観測による広域深部比抵抗構造の解明	東京大学地震研究所	上嶋誠
1413	フィリピン海プレート北縁における地殻構造と火山深部構造の解明	東京大学地震研究所	森田裕一
1414	大規模活断層システムにおける長期地殻歪みの蓄積過程の解明	東京大学地震研究所	佐藤比呂志
1601	電磁気探査による内陸地震と火山地域の地殻内流体イメージング	東京工業大学	小川康雄
2903	3次元比抵抗構造解析による東北日本前弧側ひずみ集中帯の地殻内流体の不均質分布の解明		
1603	沈み込み帯のマグマ発生と地殻変動のダイナミクス	東京工業大学	岩森光
1806	飛騨山脈における地殻流体の動きの解明	京都大学防災研究所	飯尾能久
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	鳥取大学	塩崎一郎
2102	燧灘-高縄半島下における中央構造線系の深部構造と断層活動に関する研究	高知大学	久保篤規
2201	別府-島原地溝帯における地震活動と火山活動の相互作用の研究	九州大学	清水洋
3010	南海トラフ巨大地震発生による富士山噴火連動評価に関する研究	防災科学技術研究所	藤田英輔
4002	収束型プレート境界での地殻進化メカニズムの解明	海洋研究開発機構	巽好幸
5006	連動海溝型地震の履歴とメカニズム解明	産業技術総合研究所	岡村行信
6013	広域地殻変動監視	国土地理院	唐沢正夫
8005	海洋測地の推進	海上保安庁	大門肇

2.(2) (2-1) 地震準備過程

1206	ゆっくり滑りの発生機構とアスペリティとの相互作用の解明	東北大学	伊藤喜宏
1207	内陸地震発生過程の解明	東北大学	岡田知己
1416	海域から陸域までの総合的調査・観測によるアスペリティの実体解明	東京大学地震研究所	篠原雅尚
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	京都大学防災研究所	大志万直人
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	九州大学	植平賢司
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	九州大学	松本聡
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	鹿児島大学	後藤和彦
3012	アジア・太平洋における地震火山観測研究	防災科学技術研究所	熊谷博之
4003	深海地球ドリリング計画	海洋研究開発機構	倉本真一
5007	極微小地震と深部低周波微動を用いたプレート境界の応力場推定	産業技術総合研究所	今西和俊
6015	ひずみ集中帯の地殻変動特性	国土地理院	西村卓也

2.(2) (2-2) 火山噴火準備過程

1004	活動的火山の噴火履歴と噴出物の物質科学的解析による噴火準備過程の解明	千葉大学	津久井雅志
1209	地震波トモグラフィと高サンプリングGPS観測に基づくマグマ上昇・蓄積過程の研究	東北大学	植木貞人
1602	水蒸気爆発発生場における火山性流体の化学組成と比抵抗構造のモニタリング	東京工業大学	野上健治
2904	雌阿寒岳過去1000年間の噴火履歴と噴火推移予測	北海道教育大学	和田恵治
2905	岩木山の噴火履歴とマグマ発達過程の解明に関する研究	山形大学	伴雅雄
7019	マグマ活動の定量的把握技術の開発とそれに基づく火山活動度判定の高度化に関	気象庁	山里平

2.(3) (3-1) 地震発生先行過程

1210	準静的滑りの時空間変化に基づく地震発生切迫度評価の研究	東北大学	内田直希
1419	大地震サイクルと関連した地震活動変化の詳細な解明	東京大学地震研究所	鶴岡弘
1420	南アフリカ大深度金鉱山における応力パラメータの先行変化の発生機構の解明	東京大学地震研究所	加藤愛太郎
1421	大地震サイクルと地震活動の関連を説明する物理メカニズムの提案	東京大学地震研究所	中谷正生
1502	地殻流体のフラックス測定に基づいた化学的地震先行現象発現機構の解明	東京大学理学系研究科	田中秀実, 角森史昭

課題番号	課題名	機関名	課題担当者
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関係の解明	京都大学防災研究所	片尾浩
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	立命館大学	小笠原宏
2501	電磁気学的広帯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	東海大学	長尾年恭
2906	地震発生先行過程に伴うラドン放出と地殻変形	東北大学	長濱裕幸
2907	花崗岩のトランジェントな載荷・除荷にともなって生成される電場・磁場の	京都大学防災研究所	加納靖之
2908	衛星による地震関連電離圏擾乱の検証とメカニズムの解明	東京学芸大学	鴨川仁
2912	臨界現象の概念に基づいた大地震前における臨界点の検知	東京大学	上田誠也
2913	地震に関連する大気圏擾乱の検証と発生メカニズムの検討	岡山理科大学	山本勲
7020	伊豆半島東部における地磁気全磁力及び自然電位観測	気象庁	笹岡雅宏

2.(3)(3-2)地震破壊過程と強震動

1212	高精度リアルタイム津波予測システムの開発	東北大学	日野亮太
1422	震源断層の不均質破壊過程と動的特性	東京大学地震研究所	瀧澤一起
1423	南アフリカ大深度金鉱山における断層破壊面極近傍の精細な動力学的破壊過程の	東京大学地震研究所	三宅弘恵
1503	動的破壊と非地震性すべりの不均質性とスケール法則の解明	東京大学理学系研究科	井出哲
1812	アスペリティと強震動生成過程の関係に関する研究	京都大学防災研究所	岩田知孝
2204	実地震における初期破壊と主破壊の連関性の解明	九州大学	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	九州大学	竹中博士
3013	強震波形データを利用した震源過程の推定	防災科学技術研究所	青井真
5008	断層周辺の地下構造調査への地震波干渉法等の適用	産業技術総合研究所	伊藤忍
7021	沖合・沿岸津波観測等による津波の高精度予測に関する研究	気象庁	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	気象庁	勝間田明男

2.(3)(3-3)火山噴火過程

1426	噴火推移および事象に関する発生予測の数値的検討	東京大学地震研究所	中田節也
1504	火山噴火過程における火山ガス挙動の観測:ガス蓄積過程とガス放出推移の理解	東京大学理学系研究科	森俊哉
2911	火山水蒸気爆発機構解明の新展開	東北大学	植木真人
3014	噴火機構の解明と火山噴火シミュレーション開発	防災科学技術研究所	藤田英輔
5009	火山性流体の移動評価に基づく噴火現象の解明	産業技術総合研究所	篠原宏志

2.(4)地震発生・火山噴火素過程

1214	実験と自然観察が明らかにするマイクロとマクロの地震の関与する地殻流体の実態	東北大学	土屋範芳
1215	摩擦すべりに伴うエネルギー散逸過程の解明	東北大学	矢部康男
1216	浅部火山性流体挙動の理論的・実験的研究	東北大学	西村太志
1427	地殻・上部マントル岩石変形の物理過程の解明	東京大学地震研究所	中谷正生
1428	可観測物性の状態・環境への依存性	東京大学地震研究所	平賀岳彦
1430	噴火に伴うマグマ中の揮発性成分変化に関する研究	東京大学地震研究所	安田敦
1814	岩石摩擦の物理的素過程に関する実験的研究	京都大学防災研究所	加納靖之
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	九州大学	寅丸敦志
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	立命館大学	川方裕則
2910	マイクロアスペリティでの力学現象の解明	静岡大学	増田俊明
4004	南海掘削研究	海洋研究開発機構	巽好幸
5010	断層深部における変形・すべり過程の解明	産業技術総合研究所	増田幸治

3 新たな観測技術の開発

3.(1) 海底における観測技術の開発と高度化

1217	海底地殻変動観測システムの高度化	東北大学	木戸元之
1706	GPS/音響方式海底地殻変動観測システムの高度化	名古屋大学	田所敬一

3.(2) 宇宙技術等の利用の高度化

0101	航空機等からの先端リモートセンシング技術(SAR等)を用いた地表面変動の把握技	情報通信研究機構	浦塚清峰
1434	干渉合成開口レーダー解析の高度化	東京大学地震研究所	青木陽介
1435	無人ヘリコプターによる火山近傍観測システムの開発	東京大学地震研究所	小山崇夫
1436	衛星赤外面像による噴火推移の観測と類型化に関する研究	東京大学地震研究所	金子隆之
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	防災科学技術研究所	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	防災科学技術研究所	實淵哲也
6017	GPS解析技術の高度化	国土地理院	宗包浩志

課題番号	課題名	機関名	課題担当者
6018	SAR解析技術の高度化	国土地理院	小林知勝
7022	気象観測技術等を活用した火山監視・解析手法の高度化に関する研究	気象庁	山里平

3.(3) 観測技術の継続的高度化

1439	小型絶対重力計の開発	東京大学地震研究所	新谷昌人
1440	光技術を利用した大深度ボアホール用地震地殻変動観測装置の開発	東京大学地震研究所	新谷昌人
1707	精密制御信号システム(アクロス)による地下の高精度常時モニタリング技術の高度化	名古屋大学	渡辺俊樹
3019	GPS解析手法の高度化	防災科学技術研究所	島田誠一
3020	深層等高温用地震計の開発	防災科学技術研究所	功刀卓
6019	GPS火山変動リモート観測装置(REGMOS)	国土地理院	田中和之

霧島新燃岳

			発表者
新燃1	「全国ひずみ・傾斜データの流通と一元化」の霧島新燃岳噴火対応	北海道大学	高橋浩晃
新燃2	新燃岳噴火前後の大学の地殻変動観測	鹿児島大学	中尾茂
新燃3	噴出物からみた新燃岳2011年噴火のマグマプロセス	東京大学地震研究所	鈴木由希
新燃4	新燃岳噴火に伴う霧島山北西部の比高変動	北海道大学	森 濟
新燃5	霧島山周辺でのMT, 全磁力観測(序報)	東京大学地震研究所	小山崇夫
新燃6	平成23(2011)年霧島山新燃岳噴火・研究概要(速報)	防災科学技術研究所	藤田英輔
新燃7	新燃岳近傍における横坑式地殻変動連続観測記録	京都大学防災研究所	山崎健一
新燃8	霧島山新燃岳東麓(夷守台)における地震計アレイ観測	名古屋大学	中道治久
新燃9	気象研究所における新燃岳噴火対応	気象庁	福井敬一
新燃10	霧島・新燃岳における調査研究	九州大学	松島 健
新燃11	霧島山・新燃岳2011年噴火の噴出物分布と噴出量見積もり	東京大学地震研究所	中田節也
新燃12	空振と地震の相関解析から見た霧島新燃岳2011年噴火の推移	東京大学地震研究所	市原美恵
新燃13	平成23年霧島山新燃岳噴火に関する緊急調査研究－火山体浅部のモニタリング－	東京大学地震研究所	大湊隆雄