


















平成20年度共同利用一覧

◆ 特定共同研究 (A)					(研究期間：平成20年4月1日～平成21年3月31日)
(地震予知、火山噴火予知計画等のプロジェクトへの、全国の研究者の参加支援)					
課題番号	代表者名	所属機関	担当教員	Project 名	実施報告書
2008-A-01	深尾良夫	海洋研究開発機構	歌田久司	地球深部の構造とダイナミクス	
2008-A-02	歌田久司	東京大学地震研究所	歌田久司	海底ケーブルネットワークによる地球物理学的研究	
2008-A-03	加藤照之	東京大学地震研究所	加藤照之	GPSによる総合的観測研究	
2008-A-04	飯尾能久	京都大学防災研究所	勝俣 啓、岩崎貴哉、加藤照之	日本列島周辺域の応力場・ひずみ場に関する研究	
2008-A-05	大久保修平	東京大学地震研究所	大久保修平	サブダクション・ゾーン陸側の重力変化の追跡	
2008-A-06	金沢敏彦	東京大学地震研究所	金沢敏彦、篠原雅尚	海城部総合観測によるプレート境界域におけるひずみ・応力集中機構の解明	
2008-A-07	上嶋 誠	東京大学地震研究所	上嶋 誠	マルチスケール比抵抗構造探査	
2008-A-08	岩崎貴哉、飯高 隆	東京大学地震研究所	岩崎貴哉、飯高 隆	総合集中観測による内陸域の歪・応力蓄積集中過程の解明	
2008-A-09	佐藤比呂志	東京大学地震研究所	佐藤比呂志	反射法地震探査による活断層の地下構造と長期間地殻変動	
2008-A-10	茂木 透	北海道大学理学研究院	上嶋 誠	地殻活動に関連する電磁気観測	
2008-A-11	佐藤比呂志	東京大学地震研究所	都司嘉宣	古地震	
2008-A-12	額 纈 一起	東京大学地震研究所	古村孝志	地震破壊過程と強震動	
2008-A-13	中谷正生	東京大学地震研究所	中谷正生	地震発生の素過程	
2008-A-14	山下輝夫	東京大学地震研究所	加藤尚之、加藤照之、堀 宗朗	地殻活動予測シミュレーション	
2008-A-15	堀 貞喜	防災科学技術研究所	卜部 卓、鷹野 澄	地殻活動モニタリング手法の高度化	
2008-A-16	海野徳仁	東北大学理学研究科	鷹野 澄、佃 爲成	地殻活動総合データベースの開発	
2008-A-17	藤本博巳	東北大学理学研究科	佐野 修	新たな観測・実験技術の開発	
2008-A-18	渡辺秀文	東京大学地震研究所	森田裕一	火山体構造探査	
2008-A-19	渡辺秀文	東京大学地震研究所	大湊隆雄	特定火山集中総合観測	
2008-A-20	鶴岡 弘	東京大学地震研究所	鶴岡 弘、卜部 卓	次世代地震情報システムの研究開発	






※注 研究組織の所属等は現在は異なっている場合があります。

平成20年度共同利用一覧

◆ 特定共同研究（B）（研究期間：平成20年4月1日－平成21年3月31日） （全国的な規模のグループが実施する、地震予知・噴火予知計画等の事業費に基づかないプロジェクトで将来事業化を目指す計画）						
課題番号	新規・継続・最終年度の別	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題	実施報告書
2006-B-03	最終	平原和朗	京都大学理学研究科	川勝均、鶴岡弘	日本列島標準三次元構造モデルの構築	
2006-B-04	最終	新谷昌人	東京大学地震研究所	新谷昌人	地下深部における高精度観測・精密計測	
2006-B-05	最終	田部井隆雄	高知大学理学部	大久保修平	フィリピン海プレート北端部の運動モデルの構築	
2006-B-06	最終	古屋正人	北海道大学理学研究院	青木陽介	衛星リモートセンシングによる地震火山活動の解析	
2006-B-07	最終	本多嘉明	千葉大学環境リモートセンシング研究センター	安田 敦	火口近傍の監視・計測プラットフォームの開発	
2006-B-08	最終	中川光弘	北海道大学理学研究院	中田節也、前野 深	長期的火山活動評価の定量化	
2006-B-09	最終	佐野雅己	東京大学理学系研究科	栗田 敬	地球現象における不均質構造形成原理の探究	
2006-B-10	最終	翠川三郎	東京工業大学総合理工学研究科	瀬瀬一起、鷹野 澄	Seismic Kantoプロジェクトによる強震動総合研究の新展開	
2007-B-01	継続	金尾政紀	極地研究所	川勝均、竹内 希	フロンティア観測地球科学の推進	
2007-B-02	継続	小原一成	防災科学技術研究所	平田 直	関東地方の地震テクトニクス	
2008-B-01	新規	小国健二	東京大学地震研究所	小国健二	地震防災のための社会基盤センシング技術研究	
2008-B-02	新規	長尾年恭	東海大学海洋研究所	上嶋 誠	能動的手法を用いた電磁気探査ならびに監視システムの確立	

※注 研究組織の所属等は現在は異なっている場合があります。
















平成20年度共同利用一覧

◆ 特定共同研究（C）（研究期間：平成20年4月1日－平成21年3月31日）					実施 報告 書
(地震研究所が特別に認めた、共同利用経費以外の資金によって運営される共同研究プロジェクト)					
課題番号	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題	
2008-C-01	吉田真吾	東京大学地震研究所	吉田真吾	防災研究フォーラムによる地震火山研究の推進	
2008-C-02	小原一成	防災科学技術研究所	平田 直	首都直下地震防災・減災特別プロジェクト： ①首都圏周辺でのプレート構造調査，震源断層モデルの構築等 (1) 地震計を用いた自然地震観測によるプレート構造調査	
2008-C-03	伊藤谷生	千葉大学理学部	佐藤比呂志	首都直下地震防災・減災特別プロジェクト： ①首都圏周辺でのプレート構造調査，震源断層モデルの構築等 (2) 制御震源を用いた地殻構造調査	
2008-C-04	山中佳子	名古屋大学環境学研究科	島崎邦彦	首都直下地震防災・減災特別プロジェクト： ①首都圏周辺でのプレート構造調査，震源断層モデルの構築等 (3) 歴史地震等の記録の収集，整理及び再評価	
2008-C-05	竹中博士	九州大学理学研究院	瀧澤一起、古村孝志、三宅弘恵	首都直下地震防災・減災特別プロジェクト： ①首都圏周辺でのプレート構造調査，震源断層モデルの構築等 (4) 震源断層モデル等の構築	







平成20年度共同利用採択一覧

◆ 一般共同研究（研究期間：平成20年4月1日－平成21年3月31日）

（所内外の研究者からなる少人数のグループで協力して進める共同研究）

課題番号	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題	
2008-G-01	佐伯昌之	東京理科大学工学部	小国健二	GPS・加速度計・角速度計を統合した無線センサプラットフォームの開発	
2008-G-02	藤井郁子	気象庁地磁気観測所	歌田久司	北太平洋における大規模な海洋誘導電磁場の研究	
2008-G-03	山下 茂	岡山大学地球物質科学研究センター	安田 敦	マグマ再現実験における酸化還元状態制御法の検討（その2）	
2008-G-04	須田直樹	広島大学理学研究科	鶴岡 弘	1997～98年の深部低周波微動活動の解明	
2008-G-05	徳永朋祥	東京大学新領域創成科学研究科	佐野 修	地殻変形解析への多孔質弾性論の適用	
2008-G-06	木下正高	海洋研究開発機構	折橋裕二	付加体成長速度の推定とジルコン年代測定の若い年代への挑戦	
2008-G-07	飯塚 敦	神戸大学都市安全研究センター	堀 宗朗	災害時の緊急医療最適配置における統合地震シミュレータの利用	
2008-G-08	齋藤 務	室蘭工業大学機械システム工学科	小屋口剛博	固気2相流モデルによる噴煙の数値模擬	
2008-G-09	小野重明	海洋研究開発機構	三部賢治	ケイ酸塩マグマとCO ₂ フルイドの第二臨界点の見積もり	
2008-G-10	小川康雄	東京工業大学火山流体研究センター	上嶋 誠	複数電流源による鬼首間欠泉の4D比抵抗トモグラフィ	
2008-G-11	新正裕尚	東京経済大学経営学部	折橋裕二	南米アンデス弧Southern Volcanic Zone周辺の中新世貫入岩の地球化学的研究	
2008-G-12	藤 浩明	富山大学理工学研究部	歌田久司	北東アジアの地磁気水平成分時間変化異常	
2008-G-13	里村幹夫	静岡大学理学部	加藤照之	稠密GPS観測に基づく東海地震震源域のアスペリティの解明	
2008-G-14	伊藤陽司	北見工業大学工学部	堀 宗朗	GISを使った北見市の地震被害予測	
2008-G-15	宮下純夫	新潟大学自然科学系	折橋裕二	LA-ICP-MSを用いた火成活動史の精密解析：オマーンオフィオライトを例にして	
2008-G-16	鍵山恒臣	京都大学理学研究科	歌田久司	雲仙火山下における、比抵抗の微視的構造と岩石物性との対応関係	
2008-G-17	小林茂樹	東海大学産業工学部	大久保修平	重力測定による佐賀平野の基盤構造探査と干渉SARによる地盤沈下検出	
2008-G-18	中島 隆	産業技術総合研究所	折橋裕二	精密年代測定によるマグマティックパルスの継続時間の研究	

平成20年度共同利用一覧

◆ 研究集会 (研究期間：平成20年4月1日～平成21年3月31日) (全国の研究者が地震・火山関連分野のテーマについて集中的に討議する研究会。開催場所は原則として地震研究所。)						実施報告書
課題番号	代表者名	所属機関	担当教員	研究集会名	開催予定日	
2008-W-01	鈴木雄治郎	海洋研究開発機構	小屋口剛博	火山噴火の数値シミュレーション	H20年10～11月	
2008-W-02	大村 誠	高知女子大学生生活科学部	青木陽介	SAR・赤外センサによる地震・火山・地盤変動の監視・解析	H20年9月下旬の2日間	
2008-W-03	吉本和生	横浜市立大学国際総合科学研究科	山下輝夫	リソスフェアの短波長不均質性の時空間変化に関する研究の高度化ー決定論的解析と統計論的解析の融合をめざしてー	H20年9月後半の2日間	
2008-W-04	深尾良夫	海洋研究開発機構	川勝 均	地球深部スラブとマントルダイナミクス	H21年2月25～27日	
2008-W-05	三ヶ田均	京都大学工学研究科	飯高 隆	アスペリティのマッピングとモニタリング (EARS) シンポジウム	H20年10月頃の2日間	
2008-W-06	島崎邦彦	東京大学地震研究所	平田直、鶴岡弘	地震活動の物理・統計モデルと発生予測	H20年7月17日～18日	
2008-W-07	矢部康男	東北大学理学研究科	中谷正生	南アフリカ大深度金鉱山における半制御地震発生実験	H20年9月中旬の2日間	