

◆ 一般共同研究 (研究期間：平成21年4月1日～平成22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)			
代表者名	所属機関	担当教員	研究課題
小野重明	海洋研究開発機構	三部賢治	H ₂ O-CO ₂ フルイドとケイ酸塩マグマとの間の第二臨界点の温度圧力決定
相澤広記	京都大学防災研究所	上嶋 誠	広帯域MT連続観測による桜島比抵抗変動源の推定
新正裕尚	東京経済大学経営学部	折橋裕二	花こう岩の造岩鉱物の微量元素組成分析
山中佳子	名古屋大学大学院環境学研究科	竹内 希	DSMを用いた巨大地震の震源解析手法の開発
藤 浩明	京都大学大学院理学研究科	歌田久司	地磁気鉛直勾配法で見るスタグナント・スラブからの脱水過程
植平賢司	九州大学大学院理学研究院	卜部 卓 鶴岡 弘 中川茂樹	WINシステムの64ビット環境への対応
植平賢司	九州大学大学院理学研究院	卜部 卓	地震観測用衛星通信テレメータシステムの改良
篠原宏志	産業技術総合研究所	大湊隆雄	浅間火山における脱ガス推移の把握とモデル化
浦辺徹郎	東京大学大学院理学系研究科	中井俊一	海底熱水鉱床中のIn-Snシステムティックス
渡邊裕美子	京都大学大学院理学研究科	中井俊一	ウラン放射壊変系列を用いた炭酸塩の年代学的研究～断層内部流体の時空変遷解明にむけて
須田直樹	広島大学大学院理学研究科	鶴岡 弘	1997年スロースリップ以降の豊後水道における微動活動の解明
川本竜彦	京都大学大学院理学研究科	藤井敏嗣	蛇紋石の破壊実験：スラブ内地震から温度構造を推定する
安間 了	筑波大学生命環境科学研究科	折橋裕二	海嶺沈み込みに伴う局地的地殻変動の研究
飯塚 敦	神戸大学都市安全研究センター	堀 宗朗	災害緊急時の医療配置意志決定に関する戦略的シナリオ策定
大久保慎人	(財)地震予知総合研究振興会	新谷昌人	神岡レーザー伸縮計で得られるひずみ地震動記録を用いた地球の深部構造
平田大二	神奈川県生命の星・地球博物館	折橋裕二	南関東付加体中の凝灰岩ジルコン年代学と火山活動の時空的変遷
金子克哉	京都大学 大学院人間・環境学研究科	安田 敦	大規模珪長質マグマ活動における地殻内水量進化過程の解析
里村幹夫	静岡大学理学部	加藤照之	稠密GPSに基づく微小地殻変動の検出とその信頼性の検討
津久井雅志	千葉大学大学院理学研究科	中田節也	より高度な火山噴火予知のための噴火シナリオ試作
久田健一郎	筑波大学 大学院生命環境科学研究科	折橋裕二	四万十帯中オルソコーツアイト礫のLA-ICPMSジルコン年代測定
齋藤 努	室蘭工業大学 機械システム工学科	小屋口剛博	固気2相流計算プログラムの開発と検証(噴煙の数値模擬をめざして)
大島俊之	北見工業大学工学部	堀 宗朗	GISを利用した北海道東部地域の複合地震災害予測
大橋正健	東京大学宇宙線研究所	新谷昌人	重力波検出器に対する地殻歪の影響の研究
高橋弘毅	長岡科学技術大学工学部	新谷昌人	Hilbert-Huang変換を用いた神岡レーザー伸縮計データ解析法の研究
岩森 光	東京大学大学院理学系研究科	折橋裕二 中井俊一	変成岩に現れる褶曲構造の成因と応力解析
小川康雄	東京工業大学火山流体研究センター	上嶋 誠	Coincident-loop電磁誘導法による活動火口直下の精密モニタリング
金嶋 聡	九州大学大学院理学研究院	川勝 均	地球のマントル遷移層と内核表層の構造 Earth's mantle transition zone and the surface structure of the inner core

※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。