

掲示板 Information

平成21年度に実施する共同研究・研究集会の一覧

一般共同研究

課題番号	研究課題	(研究年度)	研究代表者 (研究代表者の所属機関)	所内担当者
20G-01	観測網と台風シミュレーションを用いた台風被害予測手法の開発	(20・21)	前田潤滋 (九州大学大学院 人間環境学研究院)	丸山敬 (気象・水象災害研究部門)
20G-02	地球温暖化時における河川流量の変化予測と水災害リスクマッピングー日本全流域を対象としてー	(20・21)	立川康人 (京都大学大学院 工学研究科)	寶馨 (社会防災研究部門)
20G-03	天井川地形の形成過程を探るー山城盆地遺跡調査で発見された洪水堆積層に着目して	(20・21)	小泉裕司 (城陽市教育委員会)	釜井俊孝 (斜面災害研究センター)
20G-04	地震波干渉法の応用による地殻構造の時間変化の検出手法の開発	(20・21)	平原和朗 (京都大学大学院 理学研究科)	大見士朗 (地震防災研究部門)
20G-05	砂浜・潟湖系と流砂系の連関に着目した海岸侵食マネジメントの研究ー上越地域海岸を対象として	(20・21)	泉宮尊司 (新潟大学工学部 建設学科)	間瀬肇 (気象・水象災害研究部門)
20G-06	地震にともなう電磁波放射の物理的メカニズムを確定するための岩石破壊実験	(20・21)	筒井稔 (京都産業大学)	柳谷俊 (地震予知研究センター)
20G-07	桜島火山における噴火様式と脱ガス過程の関係に関する物質科学的研究	(20・21)	中村美千彦 (東北大学)	井口正人 (火山活動研究センター)
20G-08	始良カルデラおよび桜島火山における反復人工地震実験によるマグマ移動検出の基礎的研究	(20・21)	筒井智樹 (秋田大学 工学資源学部)	井口正人 (火山活動研究センター)
20G-09	浅部熱水系変動評価による水蒸気爆発発生過程の解明	(20・21)	篠原宏志 (独)産業技術総合研究 所地質情報研究部門)	井口正人 (火山活動研究センター)
20G-10	大規模カルデラ噴火の先駆現象に関する地質科学的総合研究	(20・21)	小林哲夫 (鹿児島大学理学部 地球環境科学科)	井口正人 (火山活動研究センター)
20G-11	災害リスクの国際重要インフラへの影響評価手法の開発	(20・21)	竹林幹雄 (神戸大学大学院 工学研究科)	多々納裕一 (社会防災研究部門)
21G-01	沿岸災害減災に向けた大気・海洋相互作用としての碎波観測プロジェクト	(21)	木原直人 (財)電力中央研究所)	森信人 (気象・水象災害研究部門)
21G-02	2008年岩手・宮城内陸地震による荒砥沢ダム北方山体の巨大崩壊と滑動	(21)	川辺孝幸 (山形大学地域 教育文化学部)	松波孝治 (地震災害研究部門)
21G-03	直下型地震時緩斜面における大規模地すべりの発生・運動機構	(21)	丸井英明 (新潟大学災害復興科 学センター防災部門)	王功輝 (斜面災害研究センター)
21G-04	ミュオン・ラジオグラフィーと高品位重力連続観測で、桜島火山体内マグマ移動を視る	(21)	大久保修平 (東京大学地震研究所)	山本圭吾 (火山活動研究センター)
21G-05	皆既日食に伴う地球ー下層大気ー超高層大気音波共鳴震動の総合観測	(21)	家森俊彦 (京都大学大学院 理学研究科)	大志万直人 (地震防災研究部門)
21G-06	土石流の規模拡大機構の実証実験	(21)	岡田康彦 (独立行政法人 森林総合研究所)	福岡浩 (斜面災害研究センター)
21G-07	非都市社会の災害復興過程に関する社会科学研究：中越地震と四川大地震の事例	(21)	渥美公秀 (大阪大学コミュニケー ションデザインセンター)	矢守克也 (巨大災害研究センター)

21G-08	超精密弾性波速度測定による地殻応力変化のモニタリング (21)	佐野 修 (東京大学 地震研究所)	加納 靖之 (地震予知研究センター)
21G-09	桜島・昭和火口における自律式小型無人ヘリコプターを用いた 多項目観測実験 (21)	小山 崇夫 (東京大学 地震研究所)	神田 徑 (火山活動研究センター)
21G-10	ブロッキングの形成・持続メカニズムと予測可能性 (21)	伊藤 久徳 (九州大学大学院 理学研究院)	向川 均 (気象・水象災害研究部門)
21G-11	リモートセンシング、現地観測およびモデリングによる凍結融 解土砂生産に関する研究 (21)	宮本 邦明 (筑波大学大学院 生命環境科学研究科)	藤田 正治 (流域災害研究センター)
21G-12	火山噴火の時間発展と噴出物の物質科学的特徴ならびにその人 体への影響度の相関に関する研究 (21)	嶋野 岳人 (富士常葉大学 環境防災学部)	味喜 大介 (火山活動研究センター)

萌芽的共同研究

課題番号	研究課題	(研究年度)	研究代表者 (研究代表者の所属機関)	所内担当者
21H-01	緊急地震速報をテーマとした教育用展示の開発	(21)	加藤 護 (京都大学大学院 人間・環境学研究科)	片尾 浩 (地震予知研究センター)

研究集会

課題番号	研究集会名	開催予定日:下段	研究代表者 (研究代表者の所属機関)	所内担当者
21K-01	大気現象に関する観測と数値モデル研究に関する国際シンポジ ウム	平成21年11月9日～12日	津田 敏隆 (京都大学 生存圏研究所)	石川 裕彦 (気象・水象災害研究部門)
21K-02	第二回 緊急地震速報 ワークショップ	平成21年4月22日～24日	山田 真澄 (京都大学次世代 開拓研究ユニット)	ジェームズ・モリ (地震予知研究センター)
21K-03	極端気象現象とその影響評価に関する研究集会～より良い将来 を目指して～	平成21年11月5・6日 おうばくプラザ	鬼頭 昭雄 (気象庁気象研究所)	中北 英一 (気象・水象災害研究部門)
21K-04	異常気象と気候変動のメカニズムと予測可能性	平成21年10月29・30日	岩崎 俊樹 (東北大学大学院 理学研究科)	向川 均 (気象・水象災害研究部門)
21K-05	自然災害に関するオープンフォーラム: 災害に強いまちづくり ～みんなで考えよう京都の安心安全	平成21年9月28日	今村 文彦 (東北大学大学院 工学研究科)	中川 一 (流域災害研究センター)
21K-06	土砂災害予測の高精度化に向けた地形・地質・水文・植生情報 の総合化—新しい土砂災害予測技術の構築に向けて—	平成21年9月25・26日 穂高砂防観測所	多田 泰之 (独立行政法人 森林総合研究所)	藤田 正治 (流域災害研究センター)
21K-07	自然災害リスク下でのグローバルな重要社会基盤のリスクガバ ナンス: 研究者と実務者の国際対話フォーラム	平成21年6月4・5日	谷口 栄一 (京都大学大学院 工学研究科)	岡田 憲夫 (巨大災害研究センター)
21K-08	地震波によらない地震学—これまでの成果と今後の展望—	平成21年11月24・25日 木質ホール	伊藤 久男 (海洋研究開発機構 地球深部探査センター)	加納 靖之 (地震予知研究センター)
21K-09	台風災害の歴史と教訓 —伊勢湾台風から50年—	平成21年9月17・18日	佐々 浩司 (高知大学理学部)	竹見 哲也 (気象・水象災害研究部門)

平成 21 年度防災研究推進特別事業

平成 21 年度特別教育研究経費（拠点形成「事業課題：災害に関する学理と防災の統合的対策のための研究推進事業」）の特別事業です。

研 究 課 題	研究代表者	
	所 属	氏 名
観測データに基づいた耐震補強の有効性に関する実証的研究	社会防災研究部門	川瀬 博
暴浪時の海底地形変動評価とその砂浜海岸マネジメントへの適用	流域災害研究センター	関口 秀雄
大加速度・速度の強震動の生成と地震被害に関する総合研究	地震災害研究部門	岩田 知孝
地殻変動観測データを用いたゆっくり地震等の検出手法の国際比較による高度化	地震予知研究センター	川崎 一朗
中山間地の災害復興支援に関する総合的研究 ー中国四川大地震、新潟県中越地震、岩手・宮城内陸地震を事例としてー	巨大災害研究センター	矢守 克也
四川大地震時発生した大規模天然ダムの決壊危険度に関する調査研究	斜面災害研究センター	王 功輝
土の粒度分布による災害履歴解読および災害素材評価に関する研究	地盤災害研究部門	千木良 雅弘
次世代型地震観測システムの共同利用	地震予知研究センター	飯尾 能久

(採択額 100 万円以上の課題を掲載)