

## 掲示板

### 平成22年度共同研究・研究集会

#### 一般共同研究

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 (研究部門・センター)
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戦略に関する国際共同研究 (22・23)	谷口 栄一 (工学研究科)	岡田 憲夫 (巨大災害研究センター)
振動台再現可能振動数帯域の飛躍的増大をめざす振動台実験手法の開発 (22・23)	梶原 浩一 (兵庫耐震工学研究センター)	中島 正愛 (地震防災研究部門)
地動雑音を使用した地震波速度不連続面とその時間変化検出の試み (22・23)	平原 和朗 (理学研究科)	大見 士朗 (地震防災研究部門)
強風時を対象とした大気・海洋相互作用観測プロジェクト (22・23)	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)
台風接近時の強風被害予測技術と防災・減災のための準備手順の開発 (22・23)	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)
極端な豪雨時に砂質土の流動化を引き起こす過剰な間隙圧の変動特性 (22・23)	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)
ミュオン・ラジオグラフィ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(Ⅱ) (22・23)	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)
InSAR 解析による地震に誘発された地すべりの検出 (22)	國生 剛治 (中央大学理工学部)	松波 孝治 (地震災害研究部門)
最新の予測強震動による液状化地盤において杭基礎の崩壊による高層建築物の倒壊の可能性の検討 (22・23)	木村 祥裕 (長崎大学工学部)	田村 修次 (地震災害研究部門)
都市域の強風シミュレーションに関する研究 (22・23)	田村 哲郎 (東京工業大学大学院総合理工学研究科)	河井 宏允 (気象・水象災害研究部門)
冬季対流圏における異常気象発生に対する成層圏突然昇温の影響とその予測 (22・23)	廣岡 俊彦 (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)
造構環境と断層地盤微細構造の解析に基づく潜在断層の地震危険度評価に関する包括的研究 (22)	金折 裕司 (山口大学大学院理工学研究科)	遠田 晋次 (地震予知研究センター)
防災考古学の構築と展開 ー京都・近江盆地における発掘調査成果を例にー (22)	中塚 良 (財団法人向日市埋蔵文化財センター)	釜井 俊孝 (斜面災害研究センター)
巨大空間における火災時の煙流動シミュレーション技術の開発 (22)	原田 和典 (工学研究科)	田中 孝義 (社会防災研究部門)
豪雨時の降雨浸透に伴う土の飽和度上昇による砂質斜面のせん断変形と流動化 (22)	笹原 克夫 (高知大学教育研究部)	福岡 浩 (斜面災害研究センター)
山崎断層系の地震発生深度から地表までの3次元抵抗構造の解明 (22)	山口 覚 (大阪市立大学理学部)	大志万 直人 (地震防災研究部門)
「満点計画」(次世代型稠密地震観測)と連動した防災教育手法の確立 (22)	船木 伸江 (神戸学院大学防災・社会貢献ユニット)	矢守 克也 (巨大災害研究センター)
流域の治水・水質・環境安全バランスに果たす河川横断構造物の役割に関する研究 (22)	石塚 正秀 (香川大学工学部)	張 浩 (流域災害研究センター)
桜島火山における反復人工地震実験によるマグマ移動の経時追跡研究 (22)	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)

#### 萌芽的共同研究

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 (研究部門・センター)
災害の「経験からの学習」によるイノベーションを考慮した経済成長モデルの開発 (22)	横松 宗太 (巨大災害研究センター)	横松 宗太 (巨大災害研究センター)
インド亜大陸北東部における竜巻による被害実態現地調査 (22)	山根 悠介 (常葉学園大学教育学部)	林 泰一 (流域災害研究センター)
韓国の地域コミュニティにおける四面会議システムを用いた参加型防災活動実践計画づくりワークショップアプローチの提案 (22)	羅 貞一 (工学研究科(博士課程学生))	岡田 憲夫 (巨大災害研究センター)

## 一般研究集会

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 (研究部門・センター)
自然災害に関するオープンフォーラム2010 (孤立集落の防災を考える～自助・共助・公助の実現化に向けて)	平成22年9月15日	能島 暢呂 (岐阜大学工学部)	多々納 裕一 (社会防災研究部門)
地学教育の現状とその改革 - 防災知識の普及に向けて -	平成22年9月1日、2日	竹本 修三 (国際高等研究所)	飯尾 能久 (地震予知研究センター)
土砂生産・輸送プロセスに基づいた山地流域からの土砂流出量の長期変動予測と対策 - 流域内の貯留土砂量の変化が及ぼす影響 -	平成22年9月26日	堀田 紀文 (東京大学大学院農学生命科学研究科)	藤田 正治 (流域災害研究センター)
水資源マネジメントと法制度 - 総合水管理施策の実装に向けて -	平成22年8月30日～9月10日の間の1日を予定	磯村 篤範 (島根大学大学院法務研究科)	堀 智晴 (水資源環境研究センター)
地震・火山噴火予知のための地球電磁気学の新展開： 3次元構造探査とモニタリング	平成23年2月21日～22日	小川 康雄 (東京工業大学火山流体研究センター)	大志万 直人 (地震防災研究部門)
台風などの強風の予測と災害発生機構の解明および低減策に関する研究集会	平成22年11月18日、19日	白土 博通 (工学研究科)	林 泰一 (流域災害研究センター)
2000年鳥取県西部地震 日野町震災シンポジウム3 あれから10年、住まいと暮らしは	平成22年10月2日	西田 良平 (放送大学鳥取学習センター)	松波 孝治 (地震災害研究部門)
GIS Landslide 研究集会	平成22年10月2日	井口 隆 (防災科学技術研究所)	千木良 雅弘 (地盤災害研究部門)
河口閉塞 ～河口部における土砂堆積モニタリングと長期予測～	平成22年11月15日、16日	西田 修三 (大阪大学大学院工学研究科)	武藤 裕則 (流域災害研究センター)
災害科学を基盤とした地域防災活動に関する総合討論会	平成22年12月(日は未定)	牛山 素行 (静岡大学防災総合センター)	矢守 克也 (巨大災害研究センター)

## 短期滞在型共同研究

研究課題	研究期間：下段	研究代表者 (研究代表者の所属機関)	所内担当者 (研究部門・センター)
岩盤河床の侵食プロセスと河床変動特性	平成22年9月13日～29日	泉 典洋 (北海道大学大学院工学研究科)	竹林 洋史 (流域災害研究センター)

## 長期滞在型共同研究

研究課題	研究期間：下段	研究代表者 (研究代表者の所属機関)	所内担当者 (研究部門・センター)
高精度地震時地すべり危険度評価手法の開発と実用化	平成22年10月1日～11月15日	Maurice James McSaveney (ニュージーランド地質・核科学研究所)	王 功輝 (斜面災害研究センター)

## 重点推進型共同研究

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 (研究部門・センター)
突発災害時における初動調査体制拡充および継続的調査研究支援システムの試行 (22)	矢田部 龍一 (愛媛大学大学院理工学研究科)	間瀬 肇 (気象・水象災害研究部門)
多分野の研究者との連携およびステークホルダーとの協働による新たな総合的災害観測・調査・防災研究推進の枠組みに関する検討 (22)	矢田部 龍一 (愛媛大学大学院理工学研究科)	西上 欽也 (地震予知研究センター)

## 拠点研究

研究課題	(研究年度)	研究代表者 (研究代表者の所属機関)
地すべり変動の動的観測体制の構築	(22)	釜井 俊孝 (斜面災害研究センター)
日本—ニューージーランド内陸地震研究ネットワークの構築 —代表的な沈み込み帯における比較研究—	(22)	飯尾 能久 (地震予知研究センター)
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	(22)	岩田 知孝 (地震災害研究部門)
国際防災技術情報基盤データベースによる防災教材の作成に関する研究	(22)	寶 馨 (社会防災研究部門)
南アジアにおける災害発生環境と機構に関する調査研究 —インド北東部、バングラデシュ、アッサム、メガラヤのサイクロン、洪水災害を中心として	(22)	林 泰一 (流域災害研究センター)
強震時のダム湖縁辺地すべり地の危険度評価	(22)	松波 孝治 (地震災害研究部門)
建築・都市火災性状に関する縮尺模型実験手法の開発	(22)	田中 喙義 (社会防災研究部門)

## 特定研究集会

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)
第6回ラプラタ川流域ワークショップ 平成 23 年 3 月 16 日～ 22 日		山敷 庸亮 (ラプラタ川流域環境ネットワーク)