

掲示板

平成 24 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
教育啓蒙への利活用を考慮した防災技術情報アーカイブシステムの開発 (23・24)	根岸 弘明 (独立行政法人防災科学技術研究所)	寶 馨 (社会防災研究部門)
火山灰噴出量・拡散予測と国際人流・物流分析手法の統合による火山リスク評価モデルの構築 (23・24)	小野寺三朗 (桜美林大学ビジネスマネジメント学部)	多々納裕一 (社会防災研究部門)
「満点計画による学習プログラム」の時間的・空間的拡大のための学習コンポーネント開発 (23・24)	城下 英行 (関西大学社会安全学部)	矢守 克也 (巨大災害研究センター)
地盤事故・災害における法地盤工学の展望と提言 (23・24)	岩崎 好規 (財団法人地域地盤環境研究所)	飛田 哲男 (地盤災害研究部門)
焼岳火山の噴火対策に関する砂防・火山・地震観測研究の連携 (23・24)	水山 高久 (京都大学大学院農学研究科)	堤 大三 (流域災害研究センター) 大見 土朗 (地震防災研究部門)
地球化学的手法による沿岸堆積物中に記録された津波、洪水イベントの歴史的評価 (23・24)	山崎 秀夫 (近畿大学理工学部)	平石 哲也 (流域災害研究センター)
2009年8月台湾小林村で台風Morakotにより発生した深層崩壊に伴う複合災害発生メカニズム (23・24)	宮本 邦明 (筑波大学大学院生命環境科学研究所)	藤田 正治 (流域災害研究センター)
紛争後社会における防災機能復興プロジェクト：東ティモールを事例として (23・24)	中山 幹康 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)	山敷 庸亮 (社会防災研究部門)
内陸地殻内地震に対する免震建物の倒壊抑止設計法の構築 (23・24)	林 康裕 (京都大学大学院工学研究科)	中島 正愛 (地震防災研究部門)
地震ならびに洪水を想定した災害発生時の交通管理と避難計画に関する研究 (23・24)	倉内 文孝 (岐阜大学工学部社会基盤工学科)	畑山 満則 (社会防災研究部門)
大気中有害化学物質に対する曝露評価モデルの開発 (23・24)	小泉 昭夫 (京都大学大学院医学研究科)	石川 裕彦 (気象・水象災害研究部門)
東日本大震災における支援物資と燃料輸送の実態解明 (24・25)	奥村 誠 (東北大学東北アジア研究センター)	多々納裕一 (社会防災研究部門)
東北地方太平洋沖地震津波から学ぶ南海・東南海地震津波対策に関する共同研究 (24・25)	重松 孝昌 (大阪市立大学大学院工学研究科)	間瀬 肇 (気象・水象災害研究部門)
長周期地震動を受ける高層建築物における杭基礎の液状化地盤上の終局メカニズムの解明 (24・25)	木村 祥裕 (東北大学未来科学技術共同研究センター)	田村 修次 (地震災害研究部門)
アンサンブルシミュレーションによる台風の可能最大豪雨の推定：2011年台風12号による紀伊半島豪雨を対象とした事例研究 (24・25)	宮本 佳明 (独立行政法人理化学研究所)	竹見 哲也 (気象・水象災害研究部門)
高潮・波浪災害リスク軽減に向けた大気-海洋-地盤系における界面力学過程に関する現地調査 (24・25)	内山 雄介 (神戸大学大学院工学研究科)	森 信人 (気象・水象災害研究部門)
国内最大規模の人工水路を用いた土砂ダム（天然ダム）の決壊メカニズム (24・25)	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)
拡張現実を用いた津波ハザードマップ技術の開発 (24・25)	高橋 智幸 (関西大学社会安全学部)	森 信人 (気象・水象災害研究部門)
東日本大震災における造成地地すべりデータベースの作成と総合的な街区耐震化モデルの提案 (24・25)	井口 隆 (独立行政法人防災科学技術研究所)	釜井 俊孝 (斜面災害研究センター)
始良カルデラからのマグマ移動量の能動的検出のための基礎研究 (24・25)	筒井 智樹 (秋田大学大学院工学資源学研究所)	井口 正人 (火山活動研究センター)
不同沈下する粘性土地盤上の埋立地盤の液状化ポテンシャル評価 (24・25)	一井 康二 (広島大学大学院工学研究院)	井合 進 (地盤災害研究部門)
桜島火山周辺における重力勾配測定 (24)	潮見 幸江 (京都大学地球熱学研究施設)	山本 圭吾 (火山活動研究センター)
東北の知恵を四国にー津波避難に関するインターローカルな知識・技術移転に関する研究ー (24)	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)
高密度強震観測点の地盤増幅特性評価に基づく実時間強震動予測に関する研究 (24)	干場 充之 (気象庁気象研究所)	岩田 知孝 (地震災害研究部門)
災害後リスクコミュニケーションとそのプラットフォーム形成に関する研究 (24)	秀島 栄三 (名古屋工業大学大学院工学研究科)	横松 宗太 (巨大災害研究センター)

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
東日本大震災の津波来襲時における社会的なリアリティの構築過程 ～緊急報道を中心としたメディア・イベント分析～	(24)	近藤 誠司 (京都大学大学院情報学研究所)	矢守 克也 (巨大災害研究センター)
災害時の企業の事業継続のための産業廃棄物の処分戦略に関する研究	(24)	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)
宇治キャンパスの災害リスクの評価と緊急対策ガイド試作	(24)	山田 真澄 (地震防災研究部門)	山田 真澄 (地震防災研究部門)
構造物の存在が土石流発生時に下流に及ぼす影響の検討	(24)	中谷 加奈 (京都大学大学院農学研究所)	藤田 正治 (流域災害研究センター)
地形発達史に基づく深層崩壊危険度評価に関する研究	(24)	平石 成美 (公益財団法人深田地質研究所)	千木良雅弘 (地盤災害研究部門)
西南日本におけるプレート間固着と前弧スリバーの運動の推定	(24)	一谷 祥瑞 (高知大学大学院総合人間自然科学研究所)	橋本 学 (地震予知研究センター)
物質輸送を伴う気象災害のシミュレーション	(24)	林田佐智子 (奈良女子大学理学部)	榎本 剛 (気象・水象災害研究部門)

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
平成24年度 自然災害に関するオープンフォーラム、「日本海沿岸の地震を探る」	平成24年9月17日	片岡 俊一 (弘前大学大学院理工学研究所)	中川 一 (流域災害研究センター)
第10回地震・地盤災害軽減に関するアジア会議および現地討論会	平成24年10月5日～10月8日	汪 発武 (島根大学総合理工学部地球資源環境学科)	釜井 俊孝 (斜面災害研究センター)
極端豪雨による大規模土砂災害の実態および防災対策の現状と展開 ～持続可能な総合的土砂管理の構築に向けて～	平成24年10月19日～10月21日	三輪 浩 (舞鶴工業高等専門学校建設システム工学科)	藤田 正治 堤 大三 (流域災害研究センター)
琵琶湖西岸断層帯の地震発生ポテンシャル評価と琵琶湖疎水断水問題	平成24年10月5日	川崎 一郎 (立命館大学歴史都市防災研究センター)	遠田 晋次 (地震予知研究センター)
SAR研究の新時代に向けて	平成24年9月6日～9月8日	小澤 拓 (独立行政法人防災科学技術研究所)	福島 洋 橋本 学 (地震予知研究センター)
強い揺れと津波が想定される伝統的町並みを有する地域を如何に守るか？	平成24年5月1日～10月31日の間に3回開催	渡辺 千明 (秋田県立大学木材高度加工研究所)	牧 紀男 (巨大災害研究センター)
第8回南アジアおよびインドシナにおける自然環境と人間活動に関する研究集会～人間活動に対するサイクロン・洪水の影響～	平成24年12月1日	安藤 和雄 (京都大学東南アジア研究センター)	林 泰一 (流域災害研究センター)
週間及び1か月予報における顕著現象の予測可能性	平成24年11月21日～11月22日	中村 誠臣 (気象庁気象研究所)	榎本 剛 (気象・水象災害研究部門)
長時間地震動による浚渫埋地盤の液化挙動評価手法の検証 ～公共構造物から民間宅地を対象とした原位置一斉試験～	平成24年10月1日	大島 昭彦 (大阪市立大学大学院工学研究所)	飛田 哲男 (地盤災害研究部門)
防災科学における地磁気観測の成果と将来像	平成25年1月12日～1月13日	後藤 忠徳 (京都大学大学院工学研究所)	大志万直人 (地震防災研究部門)

短期滞在型共同研究

研究課題	研究機関：下段	研究代表者 (研究代表者の所属機関)	所内担当者
東北地方地震の前震と破壊の始まりに関する研究		Rachel ABERCROMBIE (ボストン大学地球科学科)	MORI James Jiro (地震防災研究部門)
出水中または平水時における掃流砂挙動に関する研究：ハイドロフォンとピット流砂量計による観測と解析		Jonathan B. Laronne (ネグヴ・ベン＝グリオン大学)	堤 大三 (流域災害研究センター)
離島における農作物強風被害防止のための防風設備の最適配置法に関する研究		玉城 磨 (沖縄県立農業大学校)	丸山 敬 (気象・水象災害研究部門)

長期滞在型共同研究

研究課題	研究機関：下段	研究代表者 (研究代表者の所属機関)	所内担当者
Quantifying sedimentary impacts of typhoon-triggered clusters of landslide dams, Japanese mountains		Oliver Korup (ポツダム大学)	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
自然災害科学に関わる研究者・ステークホルダーとの協働による総合防災学の活用に関する研究 (24)	寶 馨 (社会防災研究部門)	平石 哲也 (流域災害研究センター) 横松 宗太 (巨大災害研究センター)
突発災害時における初動調査体制の拡充および継続的調査研究の支援 (24)	寶 馨 (社会防災研究部門)	平石 哲也 (流域災害研究センター) 横松 宗太 (巨大災害研究センター)

拠点研究（一般推進）

研究課題 (研究年度)	研究代表者
津波リスク評価のための融合的津波数値計算モデル開発に関する拠点形成 (24)	間瀬 肇 (気象・水象災害研究部門)
東北地方太平洋沖地震の強震観測記録と被害調査結果に基づく被害生成過程の統合的評価 (24)	川瀬 博 (社会防災研究部門)
「遠心力場での一斉実験・一斉解析による地盤災害予測」連携研究拠点構想 (24)	井合 進 (地盤災害研究部門)
都市の豪雨災害軽減に関する実験研究とその研究拠点形成 (24)	川池 健司 (流域災害研究センター)
被災建築物の継続使用の可否を判定するモニタリングシステムの開発 (24)	倉田 真宏 (地震防災研究部門)
台風による豪雨・河川災害に関する現地調査ならびに流域圏観測データの集約・発信のための情報基盤の構築 (24)	馬場 康之 (流域災害研究センター)

特定研究集会

研究課題 (開催予定日)	研究代表者
国際防災研究フォーラム設立準備会合並びに第2回世界防災研究所サミット 平成25年3月14日～3月16日	多々納裕一 (社会防災研究部門)
クルマ社会の水害脆弱性とその対応策 平成24年9月25日	戸田 圭一 (流域災害研究センター)
複合土砂災害に関する国際研究集会 平成24年9月30日	藤田 正治 (流域災害研究センター)
実践 地震防災教育 平成24年8月1日	後藤 浩之 (地震災害研究部門)