

掲示板

平成23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)	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 (財地域地盤環境研究所)	三村 衛 (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 (農学研究科)	堤 大三 (流域災害研究センター) 大見 士朗 (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评价 (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科)	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 (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)	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 (医学研究科)	石川 裕彦 (気象・水象災害研究部門)
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(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)
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)

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
火山噴煙に伴う微動型空気振動現象に関する研究	(23)	横尾 亮彦 (理学研究科附属地球熱学研究施設)	井口 正人 (火山活動研究センター)
地震災害軽減のための建物ハザードマップの作成 —宇治地区総合研究棟をモデルケースとして—	(23)	山田 真澄 (地震防災研究部門)	James Jiro Mori (地震防災研究部門)
複数孤立砂堆の配置の違いによる河川流中の抵抗係数に関する基礎実験	(23)	遠藤 徳孝 (金沢大学理工研究域自然システム学系)	東 良慶 (流域災害研究センター)

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
自然災害に関するオープンフォーラム2011 (21世紀における自然災害研究の展望 —日本自然災害学会30周年企画シンポジウム)	平成23年11月18日(金)	目黒 公郎 (東京大学生産技術研究所)	中川 一 (流域災害研究センター)
第2回 極端気象現象とその影響評価に関する研究集会 ～ IPCC AR5 への貢献を目指して～	平成23年9月2日(金)～9月3日(土)	鬼頭 昭雄 (気象研究所)	中北 英一 (気象・水象災害研究部門)
総合防災に関する国際会議： 災害概念の再構築とリスク統治能力不足の克服を目指して	平成23年7月14日(木)～7月16日(土)	Adam Rose (南カリフォルニア大学経済学部)	横松 宗太 (巨大災害研究センター)
桜島火山活動と能動的火山活動モニタリングの可能性	平成23年7月30日(土)～7月31日(日)	宮町 宏樹 (鹿児島大学大学院理工学研究科)	井口 正人 (火山活動研究センター)
第13回地すべりに関する国際会議および現地討論会 —西南日本の地質断面—	平成23年9月4日(日)～9月13日(火)	丸井 英明 (新潟大学災害・復興科学研究所)	釜井 俊孝 (斜面災害研究センター)
第1回 ICSU 世界データシステム会議 —世界のデータが切り開くグローバルな科学	平成23年9月3日(土)～9月6日(火)	家森 俊彦 (理学研究科)	大志万 直人 (地震防災研究部門) 鈴木 進吾 (巨大災害研究センター)
第7回南アジアにおける自然環境と人間活動に関する研究集会 —インド亜大陸東部・インドシナの自然災害と人間活動	平成24年1月23日(月)～1月24日(火)	松本 淳 (首都大学東京都市環境科学研究科)	林 泰一 (流域災害研究センター)
土砂生産場から河口までを対象とした地形変動プロセスとこの予測を可能とする流砂モデルの現状と今後の展望	平成23年10月14日(金)	関根 正人 (早稲田大学理工学術院)	藤田 正治、堤 大三 (流域災害研究センター)
異常気象と低周波変動、気候変動の実態とメカニズム	平成23年10月27日(木)～10月28日(金)	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)
観測と実測に基づく強風被害軽減のための研究集会	平成23年11月3日(木)～11月4日(金)	田村 幸雄 (東京工芸大学工学部)	河井 宏允 (気象・水象災害研究部門) 林 泰一 (流域災害研究センター)

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
雨水流出実験装置を用いた水路形成実験	平成23年9月26日(月)～10月9日(日)	泉 典洋 (北海道大学大学院工学研究院)	藤田 正治 (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
災害危機管理システムの分析～2010年 Eyjafjallajökull (エイヤフィヤトラヨークトル)火山噴火のケースを対象として	平成23年12月1日(木)～平成24年2月29日(水)	Solveig Thorvaldsdottir (アイスランド大学地震工学研究センター)	多々納 裕一 (社会防災研究部門)
地震・降雨による大規模深層地すべりの変動メカニズムおよび災害軽減	平成23年10月1日(土)～11月28日(月)	William Schulz (米国地質調査所)	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
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構築に関する研究	(23)	寶 馨 (自然災害研究協議会議長)	西上 欽也 (地震予知研究センター)
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	(23)	寶 馨 (自然災害研究協議会議長)	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)
「大都市沿岸域の広域複合地盤災害」連携研究拠点構想	(23)	井合 進 (地盤災害研究部門)
洪水災害防衛の責任範囲とリスク配分に関する考察 －技術と法システムの連携による治水論への序章－	(23)	堀 智晴 (水資源環境研究センター)
地震による構造物損傷を即時に検知・診断する技術の提案	(23)	中島 正愛 (地震防災研究部門)
土砂災害対策と連携した土砂資源管理に関する拠点研究	(23)	藤田 正治 (流域災害研究センター)
阿武山観測所のサイエンス・ミュージアム化へ向けた実践的研究	(23)	矢守 克也 (巨大災害研究センター)
高等教育機関における地震災害インパクト予測と教育活動継続プラン構築	(23)	川瀬 博 (社会防災研究部門)
開口型火道システムにおける火山噴火予知を考える	(23)	井口 正人 (火山活動研究センター)

特定研究集会

研究集会名	開催予定日	研究代表者 (研究代表者の所属機関)
世界防災研究所サミット	平成 23 年 11 月 24 日(木)～ 25 日(金)	多々納裕一 (社会防災研究部門)
京のみやこの環境防災学	平成 23 年 9 月 22 日(木)	戸田 圭一 (流域災害研究センター)
深層崩壊の実態、予測、対応	平成 23 年 12 月予定	千木良雅弘 (地盤災害研究部門)
気象・水文予測情報の実践的活用に関する研究会	平成 23 年 10 月以降予定	鈴木 靖 (水資源環境研究センター)

平成22年度学会賞等の受賞一覧

受賞者 (教職員)	受賞内容	受賞日
安田 誠宏・間瀬 肇	日本沿岸域学会論文賞	平成 22 年 7 月 30 日
安田 誠宏・間瀬 肇	JAMSTEC 中西賞	平成 22 年 7 月 30 日
千木良 雅弘	日本応用地質学会賞	平成 22 年 6 月 4 日
佐藤 嘉展	水文・水資源学会論文奨励賞	平成 22 年 9 月 8 日
鈴木 靖	土木学会海岸工学論文賞	平成 22 年 11 月 12 日
小林 知勝・橋本 学	2009 年度日本地震学会論文賞	平成 22 年 4 月 23 日
吉永 佑一・原口 強・ 遠田 晋次・横田 修一郎	2010 年度日本活断層学会論文賞	平成 22 年 11 月 26 日

受賞者 (学生)	受賞内容	受賞日
宮本 誠宏 (MC2)	日本風工学会優秀修士論文賞	平成 23 年 3 月 8 日
中村 悠希 (MC2)	測地学会第 114 回講演会学生優秀発表賞	平成 22 年 11 月 10 日
吉田 龍二 (DC2)	JAMSTEC ブルーアース'11 若手奨励賞	平成 23 年 3 月 7 日