

企画セッション1「極端気象による深層崩壊－平成23年の台風12号等による深層崩壊－」		
5月23日(水) 13:00-15:00 コーディネータ: 笹原克夫(高知大学)		
T1-01	平成23年6号台風により高知県東部(奈半利川流域)において発生した深層崩壊と周辺の地形・地質特性	○小野尚哉 笹原克夫, 桜井亘, 鷲尾洋一, 高川智, 土志田正二, 江藤史哉, 江本聡志, 島田徹
T1-02	河道閉塞危険箇所の把握とその対応について	○鷲尾洋一 桜井亘, 高川智, 島田徹, 柳崎剛
T1-03	地すべり地形分布図を用いた深層崩壊発生危険度評価について－2011年台風12号による土砂災害を例として－	○土志田正二, 井口隆
T1-04	台風12号(2011)年の豪雨により浜松市水窪町国有林内で発生した大規模深層崩壊と土砂ダム	○土屋智 瀬尾直樹, 高島誠, 浅見格三, 逢坂興宏
T1-05	平成23年台風12号により紀伊半島で発生した天然ダムの内部構造と安定性評価について	○王功輝 新井場公德, 繆海波, William H. Schulz
T1-06	深層崩壊に関する基本事項の検討	○小山内信智 石川芳治, 石塚忠範, 岡本敦

砂防事業1		
5月23日(水) 16:00-17:45 座長: 海原荘一		
R1-01	六甲の砂防事業における見返り資金導入・施設整備の背景と効果について	○渡邊尚 木下篤彦, 神野忠広, 星野和彦, 大矢幸司, 尾関信幸
R1-02	小型模型水路を用いた天然ダムの侵食とその対策工に関する説明手法に関する検討	○木下篤彦 神野忠広, 船越和也, 岡野和行, 細見温子, 上田征香, 水山高久
R1-03	立谷沢川流域濁沢川における深層崩壊に伴う土砂流出に対する緊急対策	○金子光義 花岡正明, 高橋孝男, 石川淳一, 石渡俊明, 小松寿, 金野崇史, 相馬邦行, 伊藤修
R1-04	鹿児島県における土砂災害履歴とその特徴について	○増田考造 伊藤仁志, 小川和久, 松元勇, 神志那仁, 古賀省三
R1-05	平成23年台風12号により奈良県内で発生した土砂災害について	○高橋哲人 入口和明, 大塚俊次, 藤井啓治, 松山周平, 島田徹, 堀大一郎, 竹島彰子, 窪田慎一
R1-06	明治十津川大水害と平成23年台風12号による土砂災害について	○植田芳弘 入口和明, 山上悟, 松山周平, 高橋哲人, 平野昌繁, 島田徹, 堀大一郎, 江川真史, 竹島彰子
R1-07	六甲山系グリーンベルト整備事業における効果的な樹林整備手法の検討	○神野忠広 木下篤彦, 服部保, 藤井禎浩, 梅迫泰年, 五十嵐鉄朗, 山内昌之

●口頭発表 第1会場（県民文化ホール, オレンジ）

砂防事業2		
5月24日(木) 9:00-10:15 座長:鈴木拓郎		
R1-08	魚野川支川鎌倉沢川における歴史的砂防施設について	○澤陽之 乙川秀夫, 荻原正彦, 若林辰明, 小川紀一郎, 船越和也, 佐藤厚慈, 大高知秋
R1-09	常願寺川流域の防災・利水施設の歴史的価値についての考察 ~横江堰堤を事例として~	○片嶋啓介 田中秀基, 川上孝裕, 永野正千, 大矢幸司, 渡邊尚
R1-10	足尾松木沢の緑化再生 ~生態系からのアプローチ~	○出村哲朗 松本健作, 玉置晴朗, 矢澤正人, 時田賢一, 高橋広和, 原澤剛史
R1-11	活物材料を用いた濁水対策に関する実験的研究	○川勝祐里 松村和樹, 岡本実紗
R1-12	広域土砂災害発生時における被害把握のための衛星画像運用に関する考察	○佐藤匠 岡本敦, 水野正樹, 林真一郎

構造物1		
5月24日(木) 10:30-12:00 座長:嶋丈示		
R1-13	砂防ソイルセメント(INSEM)の経年変化に関する調査	○川村崇成 嶋丈示, 池田暁彦, 三上幸三, 吉村明, 中濃耕司, 細川清隆
R1-14	INSEM材の配合設計手法に関する一考察	○中濃耕司 國友優, 高橋英一, 大木鉄夫, 時任勝宏, 武澤永純, 松井宗廣, 岡村祐介
R1-15	有機質土壌における砂防ソイルセメントの適用	○佐藤文雄 岩田幸雄, 三輪勝弘, 奥村英司, 大西孝之, 河合雅也
R1-16	粗石ISMの研究開発	○井川忠 佐藤文雄, 久我比呂氏, 東克明, 早瀬幸知, 志村猛志
R1-17	細粒分・砂分を多く含む現地発生土砂のINSEM工法への適用時の留意点	○岡村祐介 國友優, 高橋英一, 大木鉄夫, 時任勝宏, 松井宗廣, 中濃耕司, 武澤永純
R1-18	富士山大沢崩れ源頭部の恒久対策に向けて(ブロックスクリーン工)	○吉柳岳志 小林武, 鈴木豊, 岩本年正, 佐々木元

●口頭発表 第1会場（県民文化ホール, オレンジ）

構造物2		
5月24日(木) 14:00-15:45 座長:木下篤彦		
R1-19	大規模崩壊に対する砂防施設の安定性評価の一考察 - 深層崩壊への適用 -	○佐藤保之, 柘植貢, 高橋正信, 浅野里奈, 内田太郎, 西口幸希, 飯沼達夫, 田中義朗, 太田敬一, 池島剛, 西陽太郎
R1-20	複断面型治山えん堤における減勢工に関する実験的検討	○安田陽一 岸功規, 有賀誠
R1-21	部分透過型砂防堰堤に関する一考察	○山口聖勝 吉田一雄, 嶋丈示, 水山高久
R1-22	格子形鋼製砂防えん堤の段階施工の効果事例について	○佐伯拓也 藤田幸雄, 守山浩史
R1-23	個別要素法を用いた粗粒材の回転円筒内実験シミュレーション	○堀口俊行 香月智
R1-24	流木と礫を含む土石流モデルの荷重測定実験	○國領ひろし 渋谷一, 香月智, 石川信隆, 水山高久
R1-25	維持管理から見た鋼製透過型砂防堰堤の部材間隔に関する提案	○嶋丈示 水山高久

構造物3		
5月24日(木) 16:00-17:30 座長:水野秀明		
R1-26	施工後長期を経た砂防施設に対する施設評価のための調査体系	○尾関信幸 神野忠広, 木下篤彦, 星野和彦, 大矢幸司, 渡邊尚
R1-27	砂防堰堤の越流部構造の変化過程に関する一考察	○亀澤奈央 西本晴男, 尾関信幸
R1-28	高エネルギー対応落石防護網の開発とその安全対策工としての適用性	○下条和史 渡辺達男
R1-29	工事の安全対策および緊急避難経路確保のための柔構造柵工(TAMPO バリア) その設置事例と新たな取り組みについて	○梅沢広幸 下条和史, 守山浩史
R1-30	透過型砂防えん堤による流木・土砂・水混相流の捕捉効果に関する水路実験	○橋村京介 橋本晴行, 三好朋宏, 池松伸也, 蓮尾斉彦, Farouk Maricar, 坂田賢亮
R1-31	火山性ガスによる鋼製砂防構造物の腐食状況調査	○吉田圭佐 嶋丈示, 川村崇成, 山口聖勝, 井上隆太, 國領ひろし

●口頭発表 第2会場（県民文化ホール, グリーン）

土石流1		
5月23日(水) 16:00-17:30 座長:里深好文		
R2-01	3次元粒子法による土石流モデルのシミュレーション解析	○別府万寿博 井上隆太, 石川信隆, 長谷川祐治, 水山高久
R2-02	支川合流を考慮した土石流数値シミュレーション手法の検討	○中谷加奈 前田大介, 坂田拓朗, 里深好文, 水山高久
R2-03	広島県庄原地区で発生した流木災害に関するシミュレーション解析	○香月智 渋谷一, 大隅久, 石川信隆, 水山高久
R2-04	骨格となる大礫の配置が河床の静的安定状態に与える影響	○平松裕基 関根正人, 門井勇樹, 三國寛正
R2-05	狭窄部を通過する土石流の挙動に関する実験的研究	○小野義紘 高濱淳一郎
R2-06	砂防構造物の下流域における侵食対策に関する水路実験	○伊藤隆郭 蒲原潤一, 菊池五輪彦, 岡本明, 玉置和基, 長山孝彦, 池島剛, 西陽太郎, 水山高久, 里深好文

土石流2		
5月24日(木) 9:00-10:30 座長:中谷加奈		
R2-07	目撃情報による土石流の流下氾濫状況の考察	○田中義成 西本晴男, 判野充昌
R2-08	滑川北股沢で発生した土石流の発生機構	○有澤俊治 池田暁彦, 今井一之
R2-09	住宅地への土石流氾濫による家屋被害評価に関する研究	○永野博之 羽田野袈裟義, 朝位孝二, 赤松良久, 岡本拓也
R2-10	溪流源頭部の微地形条件が土石流の発生・流動過程に与える影響	○石川怜志 堀田紀文, 今泉文寿, 岩田知之, 土屋智
R2-11	平成23年台風12号による那智川流域における土石流災害実態	○吉川卓郎 神野忠広, 木下篤彦, 久田昭文, 森川智, 大西誠, 西川友章, 郡典宏, 島田徹
R2-12	堆積速度係数が河床変動計算に及ぼす影響:平成7年姫川災害の事例を用いた検討	○道畑亮一 内田太郎, 鈴木拓郎, 宮田直樹, 宮瀬将之, 菊井稔宏, 野村昌弘, 吉田俊康, 判田乾一

●口頭発表 第2会場（県民文化ホール, グリーン）

土砂流出2		
5月24日(木) 10:45-12:00 座長:水垣滋		
R2-13	航空レーザデータで求めた稲荷川における台風12号時の土砂移動状況	○本多泰章 光永健男, 佐藤勇, 齋藤一裕, 鶴殿俊昭, 小澤淳真
R2-14	豪雨時の浮遊砂観測による六甲山系の流域診断	○小菅尉多, 木下篤彦, 八木啓太, 内田太郎, 富田陽子, 小菅尉多, 土佐信一, 永田葉子, 水山高久, 小杉賢一朗
R2-15	流砂量が多い状態でのハイドロフォンパルスを活用した流砂量推定手法	○長谷川祐治
R2-16	登山道侵食の将来予測を目的とした表面侵食土砂量予測式の精度向上の試み	○戸崎浩美 平松晋也, 福山泰治郎, 宮前崇, 黒岩知恵
R2-17	北海道沙流川の小支川における大規模土砂堆積とその後の洗掘過程	○清水収

土砂流出3		
5月24日(木) 14:00-15:45 座長:池田暁彦		
R2-18	遠山川の透過型砂防堰堤と堰堤下流域の対策に関する水理模型実験	○蒲原潤一 岡本明, 菊池五輪彦, 玉置和基, 長山孝彦, 池島剛, 西陽太郎, 伊藤隆郭
R2-19	離散要素モデル(SPH)を用いた支川合流点で形成された天然ダム再現の試み - 昭和9年手取川上流域で発生した天然ダムの事例 -	○筒井胤雄 藤田重敬, 餅田大輔, 前田健一, 杉井大輔, 平林大輝
R2-20	2011年台風12号豪雨時における斜面崩壊土砂の河川への流入とそれによる水の流れ	○竹林洋史 藤田正治, 堤大三, 宮田秀介
R2-21	富士山大沢川源頭域における地温・地表温特性と斜面崩壊に関する考察(その2)	○内柴良和 吉柳岳志, 鈴木豊, 竹内昭浩, 山下伸太郎
R2-22	大規模溪岸崩壊地での凍結融解による土砂生産に関する現象論的研究	○西岡佑毅 平松晋也, 福山泰治郎, 宮前崇, 蒲原潤一, 福本晃久, 浜田正美, 守岩勉, 田中善治
R2-23	地質を考慮した凍結融解による風化基岩からの土砂生産量の推定	○泉山寛明 堤大三, 藤田正治
R2-24	連続する複断面化床固工におけるスリットの土砂流出に及ぼす影響 ~石狩川水系砂金沢を事例に~	○五十嵐和秀 渡邊基, 笠井美青, 丸谷知己

●口頭発表 第2会場（県民文化ホール, グリーン）

土砂流出4		
5月24日(木) 16:00-17:30 座長:荒木義則		
R2-25	立谷沢川流域濁沢川で発生した深層崩壊による土砂流出について	○太原晶 安部剛, 花岡正明, 高橋孝男, 安田勇次, 道畑亮一, 佐藤直行, 久保毅
R2-26	自然河道における出水中の土砂堆積特性について	○池田暁彦 三上幸三, 水山高久, 伊藤隆郭, 長山孝彦
R2-27	平成18年に蒲田川上流で発生した土砂移動の実態について	○吉永子規 福田光生, 前海真司, 尾崎順一, 長谷川真英
R2-28	台風12号の深層崩壊箇所における河道閉塞の対応について	○後藤寛和 浪岡安則, 近藤兼史, 西宏之, 徳永博, 原基樹, 山口雄一, 平山拓哉, 岡田肇
R2-29	台風12号で深層崩壊が発生した赤谷地区斜面からの土砂流出について	○海原荘一 木下篤彦, 神野忠広, 小川内良人, 島田徹, 笠原拓造, 荒木繁幸, 束原純
R2-30	台風12号による大山南斜面における土砂流出	○笠原亮一 森田威孝, 高瀬康生, 池島剛, 高橋広行

●口頭発表 第3会場（三翠園，富士A）

企画セッション3 「土砂災害に対する警戒避難体制の整備・対応について」		
5月23日(水) 16:00-17:30 コーディネータ: 牛山素行(静岡大学)		
T3-01	高知県における災害時要援護者関連施設での土砂災害に関する啓発活動事例	○島崎孝 大崎弘明, 濱田博人, 濱久甲
T3-02	情報による土砂災害犠牲者の軽減可能性について	○牛山素行
T3-03	「ソフトとハード融合技術」に関する実大斜面降雨実験による検討	○岩佐直人 Nghiem Minh Quang, 酒井直樹, 酒匂一成, 深川良一, 壇上徹
T3-04	豪雨の地域特性を考慮した土砂災害の発生降雨と避難	○林拙郎 山田孝
T3-05	被災後に住民にふりかかる負担と補償	○太田英将

警戒避難1		
5月24日(木) 9:00-10:15 座長: 千葉伸一		
R3-01	豪雨時における土砂災害を対象としたリアルタイムハザードシステムの改良(その2)	○安武由貴 沖村孝, 鳥居宣之, 松本正利, 原口勝則, 中川涉
R3-02	山地河川におけるフラッシュフラッドの特性に寄与する要因	○宮田秀介 小林弘尚, 竹林洋史, 里深好文, 藤田正治, 辻本浩史, 竹下航
R3-03	地震により亀裂を生じた森林斜面の崩壊危険雨量	○久保田哲也
R3-04	天然ダムの水位観測による満水までの雨量推定方法(平成23年台風12号に関する事例研究)	○千葉幹 水山高久
R3-05	海部川流域における大規模河道閉塞(天然ダム)の被害の検証	○柳崎剛 桜井亘, 鷺尾洋一, 高川智, 高田康史, 梶山敦司, 川俣英之

●口頭発表 第3会場（三翠園，富士A）

警戒避難2		
5月24日(木) 10:30-11:45 座長:宮田秀介		
R3-06	平成23年台風12号により奈良県内で発生した土砂災害における被害・避難について	○堀大一郎 安井広之, 平出義博, 島田徹, 江川真史, 竹島彰子
R3-07	土砂災害警戒避難の実態と土砂災害警戒情報の効果分析	○千葉伸一 西本晴男, 石井靖雄, 岡本敦, 富田陽子, 水野正樹
R3-08	震災による生活者の実態と教訓	○山下祐一
R3-09	台風12号に伴う河道閉塞への対応ならびに, これまでに実施した大規模土砂災害危機管理訓練の比較による評価と今後の防災訓練について	○佐光洋一 坂口哲夫, 渡部文人
R3-10	危機管理対応能力の向上に向けた平常時からの取組みに関する一提案	○屋木わかな 坂口哲夫, 渡部文人, 佐光洋一

警戒避難3		
5月24日(木) 14:00-15:15 座長:久保田哲也		
R3-11	学校教育への防災教育の取組みについて	○山根宏之 池田一平, 鈴木茂正, 有澤俊治, 今井一之
R3-12	マスコミ報道から見た大規模土砂災害時の情報提供に関する考察 -理解のスキーマを利用した緊急調査の周知に対する一考察-	○牧野裕至 吉川知弘, 林真一郎
R3-13	平成23年発生 of 土砂災害に係る報道表現に関する考察	○黄麗 朱培紅, 西本晴男
R3-14	台風12号の土砂災害被災下における道路の安全通行管理について -土石流被災溪流の斜面監視による通行確保-	○加藤暁之 石投洋, 長谷川健太, 栢木宏彰, 後藤寛和, 岡田肇, 徳永博, 山口雄一
R3-15	局地的大雨に適応した鉄道防災への取組み	○外狩麻子 島村誠, 森島啓行, 三隅良平, 真木雅之

●口頭発表 第3会場（三翠園，富士A）

管理計測		
5月24日（木） 15:30-17:30 座長：厚井高志		
R3-16	山地流域における流砂観測データの収集及び解析	○岡本敦 内田太郎，鈴木拓郎，中川和男，田方智，松岡暁
R3-17	GISと連携した土石流シミュレーションシステムの開発	○照沼利浩 堀内成郎，岩浪英二，中谷加奈，里深好文，水山高久
R3-18	干渉SARを用いた土砂災害予兆監視手法の検討	○中川和男 吉川知弘，水野正樹，林真一郎，佐藤匠，藤元亮，松本定一
R3-19	崩壊前後のDEMデータの比較による崩壊土砂量の推定	○渡部真 外山泉，井上享郁，田中龍児，内田太郎，佐藤匠，鈴木拓郎，岡本敦
R3-20	天然ダム形成時の規模の把握手法についての提案	○河合水城 森俊勇，坂口哲夫，渡部文人，今井一之，有澤俊治
R3-21	高分解能SAR衛星画像を用いた台風12号災害での河道閉塞箇所の推定	○林真一郎 岡本敦，水野正樹，佐藤匠，山越隆雄，中野陽子，横田浩，野田敦夫，吉川和男
R3-22	高分解能SAR衛星画像を用いた河道閉塞箇所抽出手法の検討	○鵜殿俊昭 岡本敦，水野正樹，林真一郎，佐藤匠，野田敦夫，吉川和男
R3-23	変形許容型自然斜面崩壊予防工の現地点検手法の適用	○荒木繁幸 沖村孝，西原玲二，太田雄一郎，山下雅数，寺岡克己，平武，歳藤修一，鏡原聖史

●口頭発表 第4会場（三翠園，富士B）

企画セッション2 「東南海・南海地震と土砂災害」		
5月23日（水） 16:00-17:30 コーディネータ：檜垣大助（弘前大学）		
T2-01	海溝型巨大地震による四国外帯，付加体山地の初生変形と斜面変動	○横山俊治
T2-02	四国における地震による深層崩壊と大規模地すべり	○長谷川修一
T2-03	四国・紀伊半島における海溝型地震による土砂災害の事例の収集・整理	○井上公夫
T2-04	平成23年東北地方太平洋沖地震に見る海溝型巨大地震での斜面災害発生場	○檜垣大助，佐藤剛，梅村順，井良沢道也，千葉則行，若井明彦，鶴飼恵三，川邊洋，綱木亮介，八木浩司，武士俊也，富田陽子
T2-05	高知県における南海地震対策	○堀田幸雄

火山		
5月24日（木） 9:00-10:30 座長：権田豊		
R4-01	霧島山新燃岳における無人航空機を活用した計測	○坂島俊彦，皆川淳，青柳泰夫，菊地圭介，宇佐美昌樹，福田正，浅野俊彦，伊藤仁志，小川和久，北園哲也，稲卓郎
R4-02	XバンドMPLレーダによる桜島の噴煙検知と降灰量調査について	○寺谷拓治 國友優，高橋英一，下窪和洋，阿蘇修一，坂井紀之，桃谷辰也，齋藤泰治
R4-03	2011年霧島山（新燃岳）噴火による火山灰等堆積斜面の降雨表面流出特性について	○木佐洋志 山越隆雄，石塚忠範，瀧口茂隆，杉山光徳
R4-04	2011年霧島山（新燃岳）噴火後の降雨流出，土砂流出特性について	○山越隆雄 木佐洋志，石塚忠範，瀧口茂隆，杉山光徳
R4-05	噴火様式の相違と噴火後に発生する土石流との関係	○藤田浩司 厚井高志，藤沢康弘，安養寺信夫，瀧口茂隆，古長久典，熊谷隆則，松永邦彦
R4-06	高温土砂による融雪に関する実験的研究	○村重慧輝 堤大三，宮田秀介，藤田正治，酒井英男，上石勲

●口頭発表 第4会場（三翠園，富士B）

生態系1		
5月24日（木） 10:45-11:45 座長：鏡原聖史		
R4-07	東丹沢堂平地区のブナ林における開空度，照度および植生被覆	○若原妙子 石川芳治，白木克繁，内山佳美
R4-08	丹沢堂平地区のブナ林斜面における林床合計被覆率が土壌吸引圧の変動に与える影響	○海虎 石川芳治，白木克繁，畢力格図，内山佳美
R4-09	シカの個体数を減らし，植生環境の回復を図るためにはどうしたらよいのか	○高橋広和 西千秋，神大士，玉置晴朗，矢澤正人，井良沢道也，松本建作
R4-10	ナラ枯れ被害を早期に発見するためのリモートセンシング技術活用の研究	○岩間基巳 木下篤彦，神野忠広，服部保，金宗煥，細見温子，鈴木淳司

生態系2		
5月24日（木） 14:00-15:15 座長：若原妙子		
R4-11	腐植とミネラル供給による森林健全化の試み	○田中賢治 朝日伸彦，中本真平，岡田剛，池田耕一，鳥井孝一，伊坂勝哉，山出雅章，神保正人，小川英俊
R4-12	Linkages among vegetation coverage, soil erosion, and nutrient conditions in forested headwaters	○Pham Thi Quynh Anh Takashi Gomi, Marino Hiraoka, Ayumu Kumakura, Yoshimi Uchiyama
R4-13	西の湖の濁水および栄養塩に関する浄化機能について	○有間美加 松村和樹
R4-14	治山堰堤堆砂域と自然溪流における溪流環境の比較	○奥山遼佑 久保田哲也，篠原慶規
R4-15	高低差の大きな箇所専用「たて型壁面魚道」の開発について	○馬淵剛 平松研，岩佐直人

●口頭発表 第4会場（三翠園，富士B）

地すべり		
5月24日（木） 15:30-17:30 座長：岡田康彦		
R4-16	2時期の航空レーザ測量のDSMによる移動土塊の抽出	○千田良道 鈴木浩二
R4-17	地上設置型レーザースキャナ等による地すべり変形過程把握の試み	○石田孝司, 宇都忠和, 本間宏樹, 武士俊也, 下村博之, 小松崎弘道, 野田敦夫, 石坂周平, 樋口佳意, 村崎充弘, 児玉浩
R4-18	GISを活用した地滑り観測データの閲覧・検索システムについて	○安部謙悟 桜井亘, 鷺尾洋一, 内田拓治, 堀内成郎, 菅沼健, 田中靖政
R4-19	地すべり移動方向が交差する大規模地すべりの力学解析モデルの構築事例	○細谷健介 藤田重敬, 安達忠浩, 倉岡千郎, 太田敬一, 中根昌士
R4-20	湿地を含む山地流域における降雨流出の応答関係	○井澤佑真 三好岩生
R4-21	中山間地域における棚田耕作地・耕作放棄地の水収支特性	○南部卓也 桜井亘, 薬師敏宏, 内田拓治, 内田太郎, 斉藤泰久
R4-22	立谷沢川流域濁沢川で生じた深層崩壊の発生機構について	○花岡正明 黒沼俊一, 佐藤直行, 綱木亮介, 山田孝雄, 秋山一弥
R4-23	東北地方・太平洋沖地震によって白河丘陵で発生した地すべりの発生箇所の特徴について	○杉本宏之 宇都忠和, 本間宏樹, 武士俊也

●口頭発表 第5会場（三翠園，富士C）

土砂流出1		
5月23日（水） 16:00-17:30 座長：山越隆雄		
R5-01	丹沢堂平地区の林床植生衰退地における布状侵食と雨滴侵食の実態	○畢力格図 石川芳治, 白木克繁, 若原妙子, 海虎, 内山佳美
R5-02	植生の回復に伴う洪水流出特性の変化	○糸数哲 小杉賢一朗, 恩田裕一, 蔵治光一郎, 田中延亮, 後藤太成, 太田岳史, 水山高久
R5-03	稗田山崩土の不安定土塊と浦川への流出の可能性について	○池田誠 目晋一, 金井匡, 横尾公博, 矢野孝樹, 野村昌弘, 吉田俊康, 判田乾一
R5-04	音圧データを用いたハイドロフォンによる掃流砂観測手法の現地適用性について	○鈴木拓郎 内田太郎, 岡本敦, 蒲原潤一, 中島一郎, 福本晃久
R5-05	天然林流域からの流出物(IV) - 10年間の粗粒状有機物の流出 -	○中島皇 小出和彰, 福島慶太郎
R5-06	高知県東部(奈半利川流域)における平成23年台風6号に伴う緊急土砂災害調査 - 航空レーザ計測データを活用した災害実態の早期把握 -	○江川真史 桜井亘, 鷺尾洋一, 高川智, 渡辺隆吉, 笠原拓造, 島田徹

斜面安定1		
5月24日（木） 9:00-10:15 座長：岩佐直人		
R5-07	スギ根系が持つ崩壊防止力の評価方法について	○掛谷亮太 小森貴弘, 藤井栄梨子, 大沢光, 森千夏, 土屋勝彦, 阿部和時, 垂水秀樹
R5-08	間伐がスギ根系の表層崩壊防止機能に与える影響の評価	○阿部和時 小森貴弘, 掛谷亮太, 森千夏, 大澤光, 土屋勝彦, 金子凜
R5-09	山地急傾斜におけるヒノキ単木周囲の根系分布と崩壊防止力の分布	○神田誠也 北原曜, 小野裕
R5-10	樹木根を含んだ表層土の静的力学特性について	○野田龍 川村志麻, 猪股諒大, 岩佐直人
R5-11	表層崩壊現場斜面から得られる逆算せん断強度に関する考察	○鏡原聖史 鳥居宣之

●口頭発表 第5会場（三翠園，富士C）

斜面安定2		
5月24日（木） 10:30-11:45 座長：阿部和時		
R5-12	自然斜面に適用した地山補強土の工法の斜面安定効果に関する一考察	○岩佐直人 池田武穂，桐部和義，野田龍
R5-13	SH型貫入試験による自然斜面調査	○吉村和司 藤川富夫，長谷川秀三
R5-14	DEMデータを用いた斜面安定評価と森林再生方法の検討(その2)	○新貝文昭 齊藤泰久，上野紗綾子，鈴木仁，皆川淳
R5-15	DEMデータを用いた斜面安定評価と森林再生方法の検討(その3)	○上野紗綾子 齊藤泰久，新貝文昭，鈴木仁，山寺善成
R5-16	DEMデータを用いた斜面安定評価と森林再生方法の検討(その4)	○齊藤泰久 新貝文昭，上野紗綾子，鈴木仁，皆川淳

国際セッション		
5月24日（木） 14:00-16:00 コーディネータ：五味高志（東京農工大学）		
IN-01	International approaches to sediment disaster sciences	○Tomomi Marutani
IN-02	Field observation and modeling for the effects of forest thinning on runoff generation in headwater catchments	○Bui Xuan Dung Takashi Gomi, Shusuke Miyata, Roy.C Sidle, Ken'ichirou Kosugi, Yuichi Onda
IN-03	Rainfall-induced shallow landslides in South Sulawesi, Indonesia	○Hasnawir Tetsuya Kubota, Laura Sanchez Castillo
IN-04	Evaluation of Rainfall-Based Warning Systems for Debris Flows and Slope Failures in Japan and Taiwan	○Chen-Yu Chen Masaharu Fujita
IN-05	Study on bank erosion processes with cohesive and non-cohesive material	○Puji Harsanto Hiroshi Takebayashi, Masaharu Fujita
IN-06	Applying debris flow numerical simulations for disaster reduction and sabo works/Applying GUI equipped debris flow simulator KANAKO	○Kana Nakatani Yuki Okuyama, Yoshifumi Satofuka, Takahisa Mizuyama
IN-07	Suspended sediment transport and radionuclides deposition in mountainous catchments with forest management operations	○Sooyoun Nam Takashi Gomi, Hiroaki Kato, M Tesfaye Teramage, Yuichi Onda
IN-08	Airborne LiDAR investigation of Sediment flux after a Major storm event in 2003 in the Upper Saru River Catchment, Hokkaido	○Mio Kasai Takashi Kimura, Tomomi Marutani
IN-09	Particle size and sources of suspended sediment from mountain to coastal area	○Shigeru Mizugaki Yasuhiro Murakami, Junichi Ohtsuka, Masahiro Maruyama, Mayumi Kubo, Satoshi Hamamoto

●口頭発表 第5会場（三翠園，富士C）

砂防計画		
5月24日（木） 16:15-17:30 座長：藤田正治		
R5-17	砂防堰堤上下流の河床変動に関する事例研究 （平成23年9月，佐陀川）	○水山高久 中谷加奈
R5-18	天竜川水系と田切川における土砂移動特性に関する考察	○佐伯響一，蒲原潤一，中島一郎，福本晃久，玉置和基，山下伸太郎，内柴良和，家田泰弘，梅村裕也，江口友章
R5-19	全国の山地流域における降雨流出特性の実態	○佐藤悠 友村光秀，内田太郎，鈴木拓郎，岡本敦
R5-20	白山砂防における階段式堰堤群の特徴とその歴史的・文化的価値について	○大矢幸司 藤田重敬，餅田大輔，星野和彦，尾関信幸，藤原一啓
R5-21	地域と共に創りあげる秋田県・生保内川「癒しの溪流づくり」の現状と展望	○井良沢道也 丹野雄介

●口頭発表 第6会場（三翠園，桜）

斜面崩壊1(表層崩壊)		
5月23日(水) 16:00-17:30 座長:多田泰之		
R6-01	降雨履歴に伴う地下水位変動と斜面変位の関係について	○石澤友浩 笹原克夫, 酒井直樹, 福園輝旗
R6-02	降雨浸透による砂質模型斜面の間隙水圧上昇に伴うせん断変形	○笹原克夫 酒井直樹
R6-03	広島まさ土斜面における鉛直降雨浸透の高密度観測および人工降雨実験	○渡邊聡 中井真司, 中瀬有祐, 笹原克夫, 藤原寛, 阿賀俊彦, 片山弘憲, 梅本佳伸, 梶山敦司
R6-04	同一斜面における現地観測および室内試験に基づく土壌水分特性曲線の一事例	○守屋敏明 笹原克夫, 藤原寛, 丸岡雄一郎, 梅本佳伸, 丹下英雄, 柳崎剛, 杉原成満, 中井真司
R6-05	水分特性曲線の形状に影響を及ぼすパラメータに関する考察	○片山弘憲 小林公明, 丸岡雄一郎, 笹原克夫, 藤原寛, 守屋敏明, 山部哲, 田川良, 中瀬有祐
R6-06	現地計測に基づく降雨時のせん断変形と水分特性曲線の関係	○岩田直樹 荒木義則, 清田亮二, 笹原克夫, 藤原寛, 片山弘憲, 中井真司, 丹下英雄, 山部哲

斜面崩壊2(深層崩壊)		
5月24日(木) 9:00-10:15 座長:内田太郎		
R6-07	砂防微地形を用いた土砂生産危険箇所の抽出手法	○金俊之 中濃耕司, 井上享郁, 上大田孝成, 四元俊彦, 上木崎涼一
R6-08	豪雨時に活動した地すべり・深層崩壊発生域の地形特性	○佐藤文晴 神原規也
R6-09	新しい変成岩・堆積岩分布域における深層崩壊の事例	○下河敏彦 稲垣秀輝
R6-10	テフクロロジーに基づく宮崎県鰐塚山地における深層崩壊の発生頻度	○西山賢一 長岡信治, 鈴木恵三, 高谷精二
R6-11	深層崩壊の発生頻度の推定方法検討: 鰐塚山の事例	○五味高志 平岡真合乃, 山越隆雄, 横山修, 石塚忠範, 内田太郎, 南光一樹

●口頭発表 第6会場（三翠園，桜）

斜面崩壊3(深層崩壊)		
5月24日(木) 10:30-11:45 座長:王功輝		
R6-12	「深層崩壊の発生の恐れのある溪流」の危険度評価における崩壊面積規模についての考察	○馬場俊行 梅本和裕, 今井一之, 有澤俊治
R6-13	深層崩壊を引き起こした降雨の特徴	○内田太郎 岡本敦, 倉本和正
R6-14	平成23年台風12号で発生した深層崩壊の発生メカニズムについて	○小川内良人 木下篤彦, 神野忠広, 眞弓孝之, 柴崎達也
R6-15	リニアメント解析による六甲山系全域の災害ポテンシャル評価	○眞弓孝之 木下篤彦, 八木啓太, 山崎勉, 龍見栄臣, 山崎孝成
R6-16	深層崩壊の誘因となる山体地下水挙動の解析	○小杉賢一郎, 藤本将光, 山川陽祐, 三道義己, 水山高久, 木下篤彦, 下川悦郎, 地頭蘭隆, 平松晋也, 福山泰治郎, 桜井亘, 鷺尾洋一, 藤本章次

斜面崩壊4(土質・水文)		
5月24日(木) 14:00-15:45 座長:堤大三		
R6-17	平成22年奄美大島豪雨災害における崩壊特性に関する一考察	○小段應司 鳥田英司, 伊藤仁志, 小川和久, 末永浩二, 松元勇
R6-18	庄原災害現地における斜面表層の黒色土壌の物理特性に関する考察	○上森弘樹 海堀正博
R6-19	斜面崩壊危険箇所における調査手法 -非破壊探査、土層強度検査棒および比抵抗モニタリングの適用性について-	○北原哲郎 安藤伸, 小林剛, 山寺喜成
R6-20	現地調査と解析による個別溪流のリアルタイム危険度評価に関する研究	○花岡尚 土田孝, 川端昇一, 中川翔太
R6-21	長期高密度観測による斜面水文過程の時間的変化の解明	○正岡直也 小杉賢一郎, 山川陽祐, 水山高久, 堤大三
R6-22	電気探査法とコイル型TDRセンサを用いた山腹斜面における塩水トレーサー試験	○山川陽祐 隅田順, 小杉賢一郎, 水山高久
R6-23	平成23年台風12号と明治22年, 26年の水害の比較	○多田泰之 小山敢, 河合隆行, 三森利昭, 大丸裕武, 村上亘, 矢部浩, 土屋竜太

●口頭発表 第6会場（三翠園，桜）

斜面崩壊5(数値モデル)		
5月24日(木) 16:00-17:30 座長:小杉賢一郎		
R6-24	逆解析手法による根系土質強度補強効果の推定	○執印康裕 堀田紀文, 松英恵吾, 有賀一広, 田坂聡明
R6-25	地震動による斜面安定性低下に及ぼす土壌水分状態の影響	○堤大三 藤田正治
R6-26	降雨浸透過程と排水パイプによる斜面崩壊危険度低減に関する研究	○中川翔太 土田孝, 梅田賢也, 川端昇一, 花岡尚
R6-27	三次元雨水浸透計算による降雨流出過程の検証	○梁偉立 内田太郎
R6-28	分布型リアルタイム土砂災害予測モデルにおける学習型フィードバック手法の研究	○一言正之 木下篤彦, 神野忠広, 小野寺勝, 桜庭雅明
R6-29	分布型リアルタイム土砂災害予測モデルを用いた平成23年豪雨, 過去豪雨の崩壊危険度解析	○杉山実 木下篤彦, 神野忠広, 竹下航, 小野寺勝, 一言正之

●ポスター発表(1日目) (三翠園, 孔雀)

展示:5月23日(水) コアタイム:5月23日(水)15:00-16:00		
Pa-01	いわき市湯ノ岳南東部において地震により出現した地表地震断層と地すべり(陰陽図と航空レーザデータ成果図の活用)	○藤本拓史, 福田真, 田中善治, 長野英次, 阿部寛之, 馬場茂彰
Pa-02	善徳地すべりにおける高密度ステップ孔内試験結果と地下水観測結果との比較について	○宇都忠和, 石田孝司, 杉本宏之, 本間宏樹, 武士俊也, 桜井亘, 鷺尾洋一, 高川智, 内田拓治, 二木重博
Pa-03	平成23年東北地方太平洋沖地震で発生した流動化地すべりの地形と地震波載荷試験	○丸山清輝, 中村明, 野呂智之
Pa-04	平成23年9月奈良県十津川地区で発生した深層崩壊の地形・地質的特徴	○鈴木浩二, 松村和樹, 長野英次
Pa-05	連続体モデルを用いた雪崩運動シミュレーションによる事例解析	○林一成, 張馳, 田中頼博, 藤井登, 阿部真郎, 伊東靖彦, 池田慎二, 野呂智之, 石井靖雄, 伊藤陽一
Pa-06	2011年4月に白馬大雪渓で発生した大規模雪崩	○池田慎二, 横山巖, 野呂智之
Pa-07	2010インドネシアメラピ火山噴火にともなう土砂移動現象	○権田豊, 宮本邦明, 堀田紀文, 藤田正治, 宮田秀介, 竹林洋史
Pa-08	新燃岳噴火対応を受けた霧島火山緊急減災砂防計画の評価	○植弘隆, 杉山光徳, 安養寺信夫, 厚井高志, 前寺雅紀
Pa-09	溶岩流対策施設の検討事例について ~伊豆大島を例として~	○佐藤厚慈, 栗原崇晃, 金澤大介, 荒井健一, 岸本博志, 野村和良, 臼杵伸浩
Pa-10	H23年霧島山新燃岳噴火降灰後の土砂移動現象と降雨の関係について	○皆川淳, 坂島俊彦, 青柳泰夫, 菊地圭介, 堂ノ脇将光, 今城貴弘, 伊藤仁志, 小川和久, 北園哲也, 稲卓郎
Pa-11	火山灰等の堆積に起因する土石流の発生危険度評価に関する一提案	○杉原成満, 國友優, 高橋英一, 下窪和洋, 阿蘇修一, 荒木義則, 倉本和正, 河井恵美
Pa-12	御嶽山火山噴火緊急減災対策砂防計画の策定について	○荒井健一, 有澤俊治, 伊藤敦司, 今井一之, 小川紀一郎, 平川泰之, 岸本博志, 武石久佳, 廣谷志穂
Pa-13	富士山における関係機関の火山噴火対応力の向上への試み	○飯沼達夫, 吉柳岳志, 鈴木豊, 東慎二, 遠藤和志, 松尾環, 池島剛, 伊藤顕子
Pa-14	混合粒径土石流の分級現象が流動に及ぼす影響に関する研究	○岩田知之, 堀田紀文, 鈴木拓郎
Pa-15	溪岸堆積物の水分動態と土砂移動に関する研究	○速見智, 里深好文, 藤本将光, 堤大三
Pa-16	2011年7月19日台風6号により高知県北川村で発生した土石流について	○吉岡恵, 水野隆之, 野中拓, 松本直, 野並清人, 牛窓雄太, 松井伸一, 森明宏
Pa-17	北股地区(奈良県野迫川村)で発生した深層崩壊について	○渡辺隆吉, 木下篤彦, 神野忠広, 宇野沢剛, 大神昭徳, 西村智博

Pa-18	実溪流における小規模な天然ダム決壊実験	○池田亮和, 速見智, 里深好文, 堤大三, 宮田秀介
Pa-19	Estimation of spatial soil distribution changed by debris flow using the topography restoration method	○Choong Shik Woo, Ho Joong Youn, Chang Woo Lee, Park, Ki Hyung, Kyong Ha Kim
Pa-20	溪流における水生生物生息場構造の描画に関する研究	○藤田正治, 鈴木裕一郎, 富田邦裕
Pa-21	溪床堆積物中におけるパイプ流発生条件及び関連する水文事象	○佐藤博文, 山田孝
Pa-22	雲仙普賢岳における近年の土石流観測結果と特徴	○岡野和行, 田村圭司, 前田昭浩, 水田貴夫, 荒金恵太, 平川泰之, 原田美鈴
Pa-23	佐渡大河内川における土石流発生後の Step-Pool の形状	○関貴文, 権田豊, 川邊洋
Pa-24	奈良県十津川村野尻地区における土砂災害実態について	○酒井敦章, 池田暁彦, 加藤誠章, 比留間雅紀, 佐藤一幸, 三上幸三, 島田徹, 久保毅, 笠原拓造, 江川真史
Pa-25	富士山大沢川における航空レーザ計測による土砂移動実態の把握ー静岡県東部地震に伴う斜面崩壊ならびに土石流の実態についてー	○江口友章, 吉柳岳志, 鈴木豊, 竹内昭浩, 臼杵伸浩, 佐野寿聰, 西村直記
Pa-26	流砂観測に基づく六甲山系の土砂動態解析	○土佐信一, 木下篤彦, 八木啓太, 内田太郎, 富田陽子, 小菅尉多, 土佐信一, 永田葉子, 水山高久, 小杉賢一朗
Pa-27	GISベースの統合型土砂生産・土砂流出モデル	○山野井一輝, 河田暢亮, 藤田正治, 竹林洋史, 堤大三, 宮本邦明, 泉山寛明
Pa-28	田上山における植生遷移についての報告	○神田一宏, 高橋和也, 野々山一彦, 池上忠, 鈴木洋一郎
Pa-29	土砂生産ポテンシャルと浮遊土砂流出に及ぼす地形・地質の影響	○水垣滋, 村上泰啓, 久保まゆみ, 丸山政浩, 浜本聡
Pa-30	航空レーザ計測データを用いた六甲山系の表層土層厚分布予測手法に関する研究	○岡野和行, 木下篤彦, 神野忠広, 内田太郎, 八木啓太, 船越和也, 中島達也, 山口和也, 細見温子, 水山高久
Pa-31	気象要素が大規模崩壊地における土砂生産へ及ぼす影響	○今泉文寿, 西井稜子, 村上亘, 宮前崇, 小川泰浩, 大丸裕武
Pa-32	砂量標と赤木技師(残されていた現場業務記録)	○杉本良作
Pa-33	土石流氾濫事例における数値計算	○伊藤達平, 石塚忠範, 水野秀明, 梶昭仁, 秋山浩一
Pa-34	富士山大沢川におけるハイドロフォンと自動開口式ピット掃流砂計測装置を用いた掃流砂観測	○西村直記, 吉柳岳志, 鈴木豊, 竹内昭浩, 臼杵伸浩, 佐野寿聰, 江口友章, 水山高久
Pa-35	ハイドロフォンの破損が流砂観測に及ぼす影響	○吉村暢也, 内田太郎, 鈴木拓郎, 野中理伸, 澤田和男
Pa-36	火山噴出物の特性と噴火後に発生する土石流との関係	○藤沢康弘, 瀧口茂隆, 古長久典, 熊谷隆則, 松永邦彦, 安養寺信夫, 藤田浩司, 厚井高志

Pa-37	長野県・新潟県県境付近の地震により発生した土砂災害と初動対応	○池上忠, 上野将司, 山根誠, 早川俊之, 千葉伸一, 岩崎和彦
Pa-38	台風12号で発生した天然ダム上流域の流出特性	○楠本大輔, 木下篤彦, 神野忠広, 海原荘一
Pa-39	Infiltration characteristics under selective logged and intensive line planted in a tropical Indonesian rainforest	○Hatma Suryatmojo, Fujimoto Masamitsu, Ken'ichiro Kosugi, Takahisa Mizuyama
Pa-40	緑化のり面における表面侵食の現地計測	○逢坂興宏, 小野寺尚子, 土屋智
Pa-41	エチゼンクラゲ類を活用した海岸防災林の造成	○河野修一, 江崎次夫, 柳原敦, 稲本亮平, Damdinsuren, Enkhjargal, 全槿雨
Pa-42	平成21年7月に発生した山口県防府市の土砂災害地における水文・水質特性	○藤本将光, 水山高久, 関口真季
Pa-43	花崗岩山地における土層厚分布推定	○藤光智香, 小杉賢一郎, 山川陽祐, 水山高久, 木下篤彦
Pa-44	ヒノキ人工林における蒸散量の推定—樹液流計測を用いた検討—	○鶴田健二, 小杉賢一郎, 正岡直也, 吉藤奈津子, 水山高久
Pa-45	平成23年台風12号災害 ~和歌山県における土砂災害の実態とその対応~	○西村智博, 久田昭文, 森川智, 郡典宏, 林栄明, 笠原拓造, 堀大一郎, 吉川卓郎, 江川真史, 窪田慎一
Pa-46	十津川災害(明治22年)と吉野郡水災誌	○今村隆正, 内田太郎, 山越隆雄, 武澤永純, 横山修, 彌富涼子
Pa-47	降雨規模と斜面崩壊・土石流の発生確率の関係分析について	○篠崎嗣浩, 内田太郎, 林真一郎, 岡本敦, 清野耕史, 高濱洋介, 小野寺智久
Pa-48	平成23年9月の台風12号による土砂崩壊の事例と特徴	○本山普士, 上田大輔, 八谷誠, 國眼定
Pa-49	平成22年奄美豪雨災害における崩壊状況の把握	○倉成亮, 伊藤仁志, 小川和久, 北藺哲也, 栗脇真, 鳥田英司, 松本敦子
Pa-50	レーザー測量データを用いた岩盤クリープ斜面の抽出手法の提案	○横山修, 内田太郎, 山越隆雄, 中野陽子, 石塚忠範
Pa-51	風化花崗岩山地における山体地下水が斜面崩壊に与える影響	○高木将行, 山川陽祐, 藤本将光, 小杉賢一郎, 水山高久, 王林, 矢野晴彦
Pa-52	航空レーザーデータから読み取る大規模崩壊発生の兆候となる微地形	○世古口竜一, 鎌倉友隆, 長野英次, 櫻井由起子, 梅川慎一郎
Pa-53	空中電磁法を用いた六甲山系の風化・地質構造の把握に関する研究	○船越和也, 木下篤彦, 神野忠広, 八木 啓太, 内田太郎, 岡野和行, 山口和也, 河戸克志, 影浦亮太, 小杉賢一郎
Pa-54	施工中の斜面崩壊による労働災害防止のためのモニタリングに関する実地観測	○伊藤和也, 笹原克夫, 芳賀博文, 南雲政博, 土佐信一, 内村太郎, 王林, 矢野真妃
Pa-55	土砂災害警戒情報を補足する情報について —和歌山県那智勝浦町を事例に—	○松田昌之, 岡本敦, 富田陽子, 高山(高遠)陶子, 秋山怜子, 千葉伸一, 西本晴男, 石井靖雄

Pa-56	雲仙普賢岳における溶岩ドーム及び周辺斜面の変動観測について	○田島靖久, 田村圭司, 前田昭浩, 水田貴夫, 荒金恵太, 倉岡千郎
Pa-57	ヤンプ法を使った繰返し反復による非円弧すべりの抑止力計算	○大野亮一, 木下篤彦, 今田正秀, 八木啓太, 榎田充哉, 平武, 山崎勉
Pa-58	花崗岩地域における岩盤内地下水の流動経路の推定	○阪田龍一, 平松晋也, 福山泰治郎, 宮前崇, 蒲原潤一, 福本晃久
Pa-59	高知県の町をケーススタディーとした地域の防災教育支援について～教育関係者と連携した土砂災害から命を守る防災教育支援資料の作成～	○鈴木実, 桜井亘, 鷲尾洋一, 高川智, 近藤年範, 黒川興及, 緒續英章
Pa-60	平成 23 年台風 12 号により奈良県内で群発した深層崩壊の発生限界降雨について	○西川友章, 大塚俊次, 藤井啓治, 山上悟, 島田徹, 笠原拓造, 江川真史
Pa-61	韓国の地域別の土砂災害基準雨量の算定方法の提案	○李昶雨, 尹豪重, 禹忠植, 金景河
Pa-62	火山ハザードマップを用いた通過交通を対象とする交通規制のロールプレイング方式防災訓練	○戸松敬, 安養寺信夫, 吉田真也, 藤沢康弘, 儘田勉, 松尾 剛人
Pa-63	2011年台風12号による紀伊半島における天然ダム災害への投下型水位観測ブイの適用事例について	○伊藤洋輔, 山越隆雄, 石塚忠範, 中込淳, 大坂誠一
Pa-64	土砂災害避難行動誘発のための高知県四万十町興津小学校における教育プログラムの検討と効果分析	○鴨志田毅, 林真一郎, 谷口綾子, 矢守克也, 伊藤英之, 菊池輝, 西真佐人, 小山内信智, 藤井聡, 内柴良和
Pa-65	緊急調査初動期の区域想定計算プログラム QUAD1.0の設計と開発	○清水武志, 内田太郎, 山越隆雄, 石塚忠範
Pa-66	「昭和7年四ツ目災害」「昭和41年南木曾災害」における防災対応の実態と課題	○大原正則, 今井一之, 有澤俊治, 中矢弘明, 緒續英章, 池田一平, 木村哲也
Pa-67	粒子法による砂礫を含む土石流モデルの段波形成に関する一考察	○井上隆太, 別府万寿博, 石川信隆, 長谷川祐治, 水山高久
Pa-68	大谷川上流床固群における損耗状況と復旧工法について	○渡辺智, 宇野沢剛, 高橋研二, 光永健男, 佐藤勇, 中濱匡
Pa-69	庄原市における有機質火山灰(黒ボク)を含む土砂を利用したINSEM-ダブルウォール工法の施工事例	○宮本健史, 高森真司, 脇坂宏樹, 柳田隆一, 井上隆太
Pa-70	伊豆大島におけるスコリア層を基礎とした砂防堰堤の支持力の評価手法	○末吉満, 岩崎修, 伊藤丹吾, 新屋賢一郎, 中岡久亮
Pa-71	Stability evaluation of concrete erosion control dam using nondestructive test	○Park, Ki-Hyung, Kim, Min-Sik, Joh, Sung-Ho, Youn, Hojoong, Lee, Chang-Woo, Kim, Kyongha
Pa-72	航空レーザ測量の DSM を用いた地形変位の抽出例	○松岡滋治, 千田良道, 高野正範, 外山康彦, 吉田俊康
Pa-73	常願寺川における2011年7月11日のフラッシュフラッドと縦断的な流砂観測	○長山孝彦, 三上幸三, 吉村明, 工藤裕之, 田方智, 松岡暁, 伊藤隆郭, 水山高久, 宮本邦明, 藤田正治
Pa-74	ヘリ搭載型簡易レーザ計測システムによる天然ダム形成確認調査について	○水野正樹, 岡本敦, 鈴木啓介, 鶴巻和芳, 渋谷研一, 江藤稚佳子

Pa-75	タブレット型PCを用いたモバイル型台帳等閲覧システム	○板野友和, 森田 真一
Pa-76	GIS機能を用いた治山事業支援システムの構築	○関英理香, 村崎充弘, 澤田石智紀
Pa-77	大規模土砂災害時の緊急監視・観測システムの開発と利活用	○柳町年輝, 能和幸範, 伊藤洋輔
Pa-78	接触時間を用いた掃流砂の粒度分布の推定について	○小田晃, 野澤一海, 赤堀成己, 落合実
Pa-79	渡良瀬川砂防管内における航空レーザ計測データを使用した流木発生量の推定手法	○服部聡子, 安齋徳夫, 笠原治夫, 三雲浩司, 臼杵伸浩, 佐野寿聡, 中田慎, 西村直記
Pa-80	シラス斜面の崖錐崩壊に関する防災対策の検討	○西濱繁樹, 伊藤仁志, 小川和久, 北藺哲也, 坂井佑介, 矢ヶ部秀美, 高橋透, 高橋浩一, 柴田佳久
Pa-81	信濃川水系魚野川支川登川流域における流木流出実態について(平成23年7月新潟・福島豪雨の事例)	○中山貴士, 萬徳昌昭, 渡邊正一, 杉崎亮太, 菊井稔宏, 宮瀬将之, 道畑亮一
Pa-82	レーザープロファイラー等高線図が土砂移動現象の把握に果たす役割	○深澤浩, 渡部真, 大石道夫
Pa-83	航空レーザ計測データを用いた溪床堆積土砂抽出手法の検証	○尾崎順一, 前海真司, 吉永子規, 飽田恵介, 高泰朋, 守岩勉, 長野英次, 横溝和則
Pa-84	庄内川流域における過去 22 年間の堰堤堆砂変化量実態からみた土砂生産・流出特性	○澤徹, 山田孝, 木村正信, 田中隆文
Pa-85	松本市奈川地区における里山砂防の実施について	○中田慎, 臼杵伸浩, 佐藤厚慈, 服部聡子, 境和宏, 吉田俊康, 判田乾一
Pa-86	韓国における2012年度砂防事業の推進計画	○金錫宇, 全槿雨, 金判錫, 江崎次夫
Pa-87	超長距離無人化施工技術の適用性に関する考察	○田村圭司, 下田孝徳, 新田恭士, 吉田貴
Pa-88	近年の土砂災害を踏まえた防災教育の実施 - 企業の協力による理科特別授業への参画事例 -	○大堀英良, 勝倉まなみ, 山田祐司, 本多結
Pa-89	砂防事業が及ぼす生物とその棲み場所への影響把握～高原川を例として～	○佐野滝雄, 小川豪司, 丹野幸太, 福田光生, 千財利治
Pa-90	泥炭地森林内の河川における河岸侵食過程	○飯田あゆ美, 丸谷知己, 笠井美青

●ポスター発表(2日目) (三翠園, 孔雀)

展示:5月24日(木) コアタイム:5月24日(木)13:00-14:00		
Pb-01	平成16年中越地震によって発生した地すべりの移動距離と斜面形状の関係	○中村明, 野呂智之, 丸山清輝, 木村誇
Pb-02	宮城県栗原市・日影森地すべりの長距離運動機構に関する土質力学的検討	○岡田康彦, 黒川潮, 浅野志穂
Pb-03	折立地区地すべり(奈良県十津川村)における斜面監視について 航空レーザ計測データの2時期比較による変動解析およびGPSを用いたリアルタイム監視の紹介	○大神昭徳, 安井広之, 川端伸幸, 野宮誠弘, 佐藤渉, 岩崎智治, 本間信一, 石黒雄紀
Pb-04	平成24年2月1日に発生した玉川温泉雪崩災害	○野呂智之, 池田慎二, 中村明
Pb-05	多層構造をもった積雪に対する人工降雨実験	○伊東靖彦, 池田慎二, 松下拓樹, 坂瀬修, 山口悟, 上石勲, 野呂智之
Pb-06	火山噴火災害における広域支援の事例について	○瀧口茂隆, 下田孝徳, 田村圭司, 杉山光徳, 山内秀基
Pb-07	数値シミュレーションを用いた雲仙・普賢岳溶岩ドーム崩壊時の影響調査	○近藤玲次, 安養寺信夫, 嶋大尚, 植弘隆, 田村圭司, 前田昭浩, 水田貴夫, 荒金恵太
Pb-08	桜島大規模噴火を想定した質問回答形式による防災訓練	○田中信, 國友優, 高橋英一, 轟本孝也, 小川紀一郎, 平川泰之, 荒井健一, 臼杵伸浩
Pb-09	平常時対策と緊急時対策に区分した火山砂防計画の検討	○前寺雅紀, 栢木敏仁, 戸松敬
Pb-10	浅間山噴火時における遠隔操作での調査・観測と無人化施工を可能にする通信環境の整備検討	○岸本博志, 儘田勉, 松尾剛人, 西真佐人, 荒井健一, 佐野寿聡
Pb-11	桜島周辺地域における大規模噴火に備えた緊急減災砂防計画について	○目晋一, 伊藤仁志, 小川和久, 北藺哲也, 門前信一, 稲卓郎, 佐藤敏明, 池田誠, 若林栄一, 前原幸夫
Pb-12	岩手山火山噴火緊急減災対策における航空レーザ計測データの活用	○新井瑞穂, 藤村直樹, 三浦猛, 川原浩喜, 高橋秀明, 堀口礼顕, 勝又善明, 中野修, 荒井健一, 中島達也
Pb-13	桜島における地形・土砂変動の現状	○河井恵美, 國友優, 高橋英一, 下窪和洋, 阿蘇修一, 荒木義則, 阿賀俊彦, 杉原成満
Pb-14	深層崩壊に起因する土石流の数値計算における条件設定手法の検討	○西口幸希, 内田太郎, 山越隆雄, 石塚忠範, 里深好文, 中谷加奈
Pb-15	樹種の異なる流木を伴う流れの拡散特性に関する実験的研究	○渡部春樹, 貝塚和彦, 伊藤隆郭, 西村茂樹
Pb-16	平成23年6月23日に上高地・産屋沢で発生した土石流の実態	○鶴見侑生, 村上正人, 古山利也, 判田乾一
Pb-17	支川からの土石流が本川との合流点に及ぼす影響	○坂田拓朗, 前田大介, 中谷加奈, 里深好文, 水山高久

Pb-18	大畑瀨(奈良県十津川村)における土砂流出と対策について	○下山一也, 安井広之, 平出義博, 山本桂寿, 勇川邦浩, 大神昭徳, 堀大一郎, 秋山晋二
Pb-19	2011年長野県北部地震における土石流の特徴	○櫻井正明
Pb-20	家屋破壊を考慮した土石流氾濫に関する研究	○奥山悠木, 中谷加奈, 水山高久, 正沢勝幸, 長谷川祐治
Pb-21	一様砂を用いた音響法による流砂の粒径推定のための水路実験	○後藤健, 伊藤隆郭, 長山孝彦, 田方智, 杉山実
Pb-22	二次元排砂シミュレーションの実河川への適用	○赤澤史顕, 里深好文
Pb-23	大規模な崩壊による急速な河道断面の減少と水位上昇に関する考察	○水野秀明, 梶昭仁, 石塚忠範
Pb-24	扇状地の発達が本流路の河床変動に及ぼす影響: 沙流川山地流域における豪雨災害後7年間の変動解析	○木村諤, 笠井美青, 丸谷知己
Pb-25	貯水池流入土砂の予測に関する研究	○柿原圭貴, 里深好文
Pb-26	紀伊半島大水害で発生した河道閉塞箇所における航空レーザ計測データを活用した土砂移動実態把握	○江川佳苗, 神野忠広, 木下篤彦, 島田徹, 林栄明, 笠原拓造
Pb-27	六甲山系における過去の豪雨・地震災害による崩壊地の土砂移動に関する研究	○山口和也, 木下篤彦, 神野忠広, 内田太郎, 船越和也, 中島達也, 岡野和行, 細見温子, 水山高久
Pb-28	庄内川流域における荒廃履歴に着目した水文・土砂観測事例	○湯川典子, 今井一之, 有澤俊治, 伊藤敦司, 小幡豊, 加藤幹人, 黒岩知恵, 上田征香, 大橋一智, 田中隆文
Pb-29	森林表土を用いた緑化における植物生育の不均一さが浸食量に与える影響	○篠原慶規, 岩崎貴大, 大谷荘平, 久保田哲也
Pb-30	平成23年7月新潟・福島豪雨における登川流域の崩壊・土砂流出に関する一考察～航空レーザ計測データを活用した土砂移動実態の把握～	○柏原佳明, 萬徳昌昭, 渡邊正一, 石田哲也, 杉崎亮太, 臼杵伸浩, 佐野寿聰, 村中亮太
Pb-31	LADOFモデルによる河道閉塞の長期的な越流侵食予測結果の応急対策計画への反映について	○森俊勇, 神野忠広, 木下篤彦, 佐光洋一, 屋木わかな, 臼杵伸浩, 柏原佳明
Pb-32	2011年台風12号により紀伊半島で発生した天然ダムの形状及び湛水位変化	○吉野弘祐, 水野秀明, 梶昭仁, 石塚忠範
Pb-33	平成23年台風12号により三重県大台町で発生した深層崩壊と土砂移動	○沼本晋也, 武澤永純, 伊藤英男, 松岡暁, 林拙郎
Pb-34	山地河川における間接法と直接法を用いた流砂観測事例	○谷寧人, 堤大三, 水山高久, 藤本将光
Pb-35	地上型超長距離レーザ計測の土砂移動モニタリングへの適用に関する研究	○本田健, 下村博之, 武田大典, 柴田俊彦
Pb-36	1911年の姫川・稗田山崩れによる天然ダムの形成・決壊一上・下流地域への影響と土地利用状況の変遷一	○境和宏, 判田乾一, 井上公夫, 屋木わかな, 北原哲郎, 野村昌弘, 吉田俊康

Pb-37	インターバルカメラを用いた山地斜面における地表面被覆の時空間変動の把握手法の提案	○平岡真合乃, 五味高志, 金岡慎也, ワンジゲムド, 内山佳美
Pb-38	SWATモデルを用いた沙流川流域の物質循環推定について	○村上泰啓, 水垣滋, 森貞和仁, 久保まゆみ
Pb-39	烏川流域における土砂災害履歴の特徴	○小川洋, 富沢今朝雄, 宮崎英樹, 笠原亮一, 北澤秋司
Pb-40	エチゼンクラゲ類を活用した山腹緑化工	○江崎次夫, 河野修一, 稲本亮平, 村上尚哉, 上野太祐, Damdinsuren, Enkhjargal, 全槿雨
Pb-41	2011年3月12日長野県北部地震による栄村・中条川上流の土砂災害	○福山泰治郎, 平松晋也, 細川容宏
Pb-42	堆積岩および花崗岩の山地斜面における岩盤地下水の降雨応答の解析	○山田拓, 小杉賢一郎, 糸数哲, 藤本将光, 谷誠, 小島永裕, 水山高久
Pb-43	変成岩地域と花崗岩地域における樹木根系周辺部の雨水挙動の比較	○宮前崇, 平松晋也, 福山泰治郎, 赤井智江子
Pb-44	堆積物中の不飽和浸透過程を考慮した侵食に関する基礎的研究	○原田紹臣, 里深好文
Pb-45	土石流へと発達した崩壊の土質特性	○梶昭仁, 武澤永純, 横山修, 吉野弘祐, 水野秀明, 石塚忠範
Pb-46	1889年十津川大水害で形成された天然ダム痕跡と天然ダム流出要因について	○龍見栄臣, 木下篤彦, 神野忠広, 小川内良人, 酒井由美
Pb-47	気候変動による斜面崩壊危険度の変化	○一貫田悟司, 藤田正治, 堤大三
Pb-48	奥利根流域深層崩壊調査で確認された有史以前の大規模崩壊 - 藤原崩れの概要と奥利根流域の崩壊地の特徴 -	○藤原伸也, 稲葉千秋, 大冢和哉, 片山祐二, 富沢今朝雄, 宮崎英樹, 中島武
Pb-49	平成 22年奄美大島豪雨災害をふまえた今後の砂防復興計画に関する検討	○栗脇真, 伊藤仁志, 小川和久, 北藺哲也, 鳥田英司, 小段應司
Pb-50	深層崩壊発生予測に関する調査法の提案	○地頭蘭隆, 下川悦郎, 寺本行芳, 和田大祐, 田淵陽介
Pb-51	表層崩壊および溪床堆積土砂再移動による土砂生産量予測モデルの構築	○秋山浩一, 伊藤達平, 岡本敦, 内田太郎, 鈴木拓郎
Pb-52	六甲山系風化花崗岩斜面における土質強度の空間分布に関する調査	○柴崎達也, 木下篤彦, 八木啓太, 内田太郎, 眞弓孝之, 山崎孝成
Pb-53	平成 23年台風 12号により紀伊半島で発生した深層崩壊に関する検討	○石塚忠範, 山越隆雄, 武澤永純, 横山修, 岡本敦, 内田太郎
Pb-54	斜面崩壊検知センサーによる表層崩壊の検知について～石狩川上流における事例～	○西村義, 幸田学, 山口昌志
Pb-55	大規模崩壊に起因した地盤振動の活用方法について	○武澤永純, 山越隆雄, 石塚忠範

Pb-56	ヤンプ法とフェレニウス法による斜面の安全率及び必要抑止力の計算方法の相違点と改善方法について	○藤澤久子, 木下篤彦, 神野忠広, 倉岡千郎, 徳永博, 中西敏夫, 山口巖, 後藤寛和, 古山貴久
Pb-57	樹種別の樹木根系による斜面補強効果の推定	○黒川潮
Pb-58	領域気象モデル WRF を用いた六甲山系における突発的な豪雨発生機構に関する研究	○坂井紀之, 木下篤彦, 神野忠広, 竹下航
Pb-59	鹿児島県における土砂災害警戒情報の発表単位細分化の留意点	○垣本毅, 菊井稔宏, 宮瀬将之, 伊藤仁志, 小川和久, 瀬戸口淳一, 石田知謙
Pb-60	都道府県から提供する土砂災害警戒情報を補足する情報の運用状況	○秋山怜子, 岡本敦, 富田陽子, 高山(高遠)陶子, 松田昌之, 佐口治
Pb-61	島原半島における土砂災害に対する関係機関間の連携強化に向けた取り組みについて	○米山賢, 前田昭浩, 水田貴夫, 荒金恵太, 三木洋一, 坂口哲夫, 佐光洋一
Pb-62	大規模災害と通信	○玉置晴朗, 矢澤正人, 瀬川典久, 高橋広和
Pb-63	ロールプレイング方式防災訓練の実施手法に関する一考察	○池田一, 味方圭哉, 吉田真也, 西真佐人, 儘田勉
Pb-64	平成23年9月の台風12号による三重県紀宝町での土砂移動現象と災害実態	○山田孝, 長山孝彦, 大野亮一, 藤本拓史
Pb-65	豪雨時における土砂災害を対象としたリアルタイムハザードシステムの試験運用(その2)	○笠原拓造, 沖村孝, 鳥居宣之, 松本正利, 中川涉, 原口勝則
Pb-66	「大規模土砂災害に対する住民の安全確保に関するアンケート」の結果について	○野間大祐, 原義文
Pb-67	扇沢シャッター砂防堰堤による土砂捕捉と今後の運用について	○古山剛, 判田乾一, 清水俊美, 川上健太郎, 金野崇史
Pb-68	有形文化財に登録された唐沢砂防堰堤の補強対策検討	○三池力, 清水孝男, 京極忠司, 石井隼樹, 村松広久, 藤原鉄朗, 藤田昌彦
Pb-69	既設砂防堰堤の補強・改良方法に関する一試案	○堀口礼顕, 酒井優, 山口一彦, 酒井仁, 安住楨夫, 中島達也, 澤陽之
Pb-70	反射法地震探査を用いた既設砂防堰堤の地下埋没部分の可視化の試み	○福塚康三郎, 菊池五輪彦, 岡本明, 玉置和基, 佐藤敏明, 三浦郁人, 内藤好裕, 池上浩平
Pb-71	高密度・高頻度雨量データを利用した豪雨時の六甲山系における降雨分布特性に関する研究	○竹下航, 木下篤彦, 神野忠広, 坂井紀之
Pb-72	平川・源太郎堰堤における流水・流砂観測(2011年6月出水を対象として)	○田方智, 長山孝彦, 伊藤隆郭, 後藤健, 水山高久, 野村昌弘, 吉田俊康, 判田乾一
Pb-73	XバンドMPLレーダによる桜島の降雨観測について	○辻本浩史, 國友優, 高橋英一, 下窪和洋, 阿蘇修一, 寺谷拓治, 坂井紀之, 桃谷辰也, 齋藤泰治
Pb-74	小型無人飛行機を活用した土砂災害対策の一事例について	○秦雅之, 荒木義則, 田中達也, 杉原成満, 田川良

Pb-75	砂防現場における汎用デジタルカメラを用いた簡易計測に関する検討	○厚井高志, 加藤誠章, 三上幸三, 池田暁彦, 道畑亮一, 八重沢学, 原崇司, 島田和彦
Pb-76	流域管理システム(仮称)の検討・開発について —六甲山系住吉川を事例に	○富田陽子, 宮貴大, 森俊勇, 武藏由育, 鈴木伴征, 水山高久
Pb-77	野外のリモートセンシング	○矢澤正人, 玉置晴朗, 松本健作, 東淳樹, 瀬川典久, 瀬川典久
Pb-78	ALOS画像の砂防事業への適用の検討-富士山大沢崩れを対象とした事例報告-	○加藤誠章, 三上幸三, 池田暁彦, 厚井高志, 吉柳岳志, 鈴木豊, 竹内昭浩, 滝口太, 山田勇介, 横田浩, 野田敦夫, 吉川和男, 三五大輔
Pb-79	水系砂防計画における計画発生流木量の算出について	○澤田悦史, 吉柳岳志, 鈴木豊, 竹内昭浩, 外山泉, 由利浩二, 飽田恵介
Pb-80	水理模型実験による遊砂地工の基礎的検討	○斉藤哲也, 大谷健一, 神原孝義
Pb-81	広島庄原地区の流木調査と立木調査に関する一考察	○大隅久, 國領ひろし, 渋谷一, 香月智, 水山高久
Pb-82	稲荷川源頭部の大規模地形模型実験	○杉浦信男, 光永健男, 佐藤勇, 中濱匡, 石井豊昭, 正沢勝幸, 長谷川祐治
Pb-83	東日本大震災からの復興に向けた岩手県の土砂災害対策への取り組み -復興する土地に対する土砂災害危険箇所の現状の把握と課題-	○古橋恭子, 藤原俊夫, 折元明, 手束宗弘, 西村智博
Pb-84	梓川右支川奈川におけるサクラマスの魚道利用状況について	○美馬純一, 青池仁, 福島将史, 松井一晃, 元木達也
Pb-85	2011年ソウル牛眠山崩れ地域の復旧対策	○全權雨, 金錫宇, 金判錫, 江崎次夫
Pb-86	間伐ハイブリッド擁壁による里山の砂防管理用道路の整備	○石井英雄, 伊藤仁志, 小川和久, 北藺哲也, 本後和浩, 畠納克喜, 榎本昭子
Pb-87	雲仙における無人化施工技術の発展と今後の課題 —第1世代から第4世代への展開—	○井野伸彦, 田村圭司, 大内田聖和, 堀ノ内義博, 松井宗廣, 山本卓郎
Pb-88	根尾川上流域における河畔域の分布と河床変動の特徴	○金正賢, 木村正信, 丸谷知己
Pb-89	シカの狩猟方法および有害捕獲について —地方自治体の管理方法と課題—	○西千秋, 高橋広和, 神大士, 玉置晴朗, 矢澤正人, 井良沢道也, 松本建作
Pb-90	砂防堰堤を活用した小水力発電における発電可能量の推計方法について	○宇野沢剛, 佐伯博人, 坂本洋二, 江夏碧, 土屋十囿, 山本好克
Pb-91	公募研究会「砂防学における『知の野生化』研究会」中間報告 — 研究の背景とその分析, 今後の研究方向 —	○田中隆文, 石尾浩市, 今村隆正, 逢坂興宏, 亀江幸二, 後藤宏二, 鈴木清敬, 西本晴男, 尾頭誠, 深見幹朗, 町田尚久, 松浦純生, 松本美善