

発表される皆さまへ（注意いただきたい事項！）

(1) テーマ別セッションおよび一般口頭発表は全てパソコン接続のプロジェクタを使って行います。発表者は、**USB メモリ**か **CD-R** にファイル（**PowerPoint 形式**）を格納して会場にご持参下さい。

(2) 会場に用意するパソコンの OS は “**Windows XP**”、使用するプレゼンテーション・ソフトは “**Microsoft PowerPoint 2007**” です。“Windows Vista” でファイルを作成された方は、“XP” 上においても文字化け、文字位置などの不具合が生じないか、事前にご確認下さい。

(3) 会場のプロジェクタが **Mac には対応できず予期せぬ不具合が生じる恐れ**があります。Mac で発表用ファイルを作成された方は、お手数ですが、事前に Windows 形式のファイルに変換の上、会場にご持参ください。なお、会場にはインターネット環境が整備されておりません。

(4) 会場設置パソコンへのファイル転送・動作確認は、以下の時間帯に各発表会場にて行って下さい。発表される時間により作業時間帯を3つに分けてあります。

- ① **テーマ別セッションおよび1日目（5月14日）午後の一般口頭発表：5月14日の12～13時**
- ② **2日目（5月15日）午前の一般口頭発表：5月14日の17:30～18:30**
- ③ **2日目午後の一般口頭発表：5月15日の12～13時**

(5) 口頭発表は、**1件当たり発表12分、質疑応答3分、計15分**です。発表時のパソコン操作は発表者自らが行って下さい。

(6) ポスター発表1課題につき、パネル1枚が会場に用意されます。パネル・サイズは**タテ2.1m×ヨコ1.8m**です。発表者は、会場に用意されたピンを用いてポスターを貼り付けて下さい。ポスターの**貼付は1日目（5月14日）の9～10時、撤去は2日目（5月15日）の16:00～16:40**に行ってください。

(7) ポスター発表のコアタイムは講演番号により、2つに分けてあります。**講演番号が奇数の発表者は1日目（5月14日）の13～14時、偶数の発表者は2日目（5月15日）の13～14時**です。コアタイムには、発表者は必ずポスター掲示場所で発表・質疑を行ってください。

研究発表会の会場とタイム・テーブル

会場 日時	口頭発表						ポスターセッション		
	第1会場 1階 ホール	第2会場 8階 820研修室	第3会場 7階 710会議室	第4会場 7階 720研修室	第5会場 7階 730研修室	第6会場 9階 940研修室	A会場 4階 大会議室	B会場 5階 520研修室	C会場 5階 510会議室
14日午後	発表者準備①* (12:00~13:00)						ポスター貼付作業 9:00~10:00		
	発表者準備①* (12:00~13:00)						ポスター展示		
	発表者準備①* (12:00~13:00)						コアタイム(奇数番号) 13:00~14:00		
	14:00	テーマ別セッション							
16:00	竹内正信	地頭 菌 隆	眞板秀二	菊池俊一					
16:00	土石流(1) 今泉文寿	火山地域での 土砂災害対策 田村圭司 環境砂防 布川雅典	緑化・森林管理 逢坂興宏	地すべり 加藤誠章	警戒避難(1) 笹原克夫	土砂流出 土石流 雪崩 水文 構造物 斜面崩壊 火山地域での 土砂災害対策	環境砂防 緑化・森林管理 砂防事業 管理・計測	地震 斜面安定 警戒避難	
17:30	発表者準備②* (17:30~18:30)								

※ 表中の氏名は、テーマ別セッションのコーディネーターあるいは口頭発表セッションの座長を示す。

①* テーマ別セッションおよび1日目(14日)午後の口頭発表者は、この時間帯に会場PCにデータ転送して下さい。

②* 2日目(15日)午前の口頭発表者

15日午前	9:00	土石流(2) 堀田紀文	構造物(1) 小田 晃	斜面崩壊(1) 執印康裕	砂防事業(1) 小山内信智	警戒避難(2) 秋山裕子		前日に引き続き ポスター展示
		土砂流出(1) 清水 収	構造物(2) 池田暁彦	斜面崩壊(2) 堤 大三	砂防事業(2) 安田勇次	水文(1) 恩田裕一		
	12:00	土砂流出(2) 水垣 滋				水文(2) 小杉賢一朗		
発表者準備③* (12:00~13:00)						コアタイム(偶数番号) 13:00~14:00		
15日午後	14:00		土砂流出(3) 寺本行芳	斜面崩壊(3) 内田太郎	砂防計画(1) 山越隆雄	管理・計測(1) 清水孝一	構造物(3) 水野秀明	ポスター展示
			土砂流出(4) 笠井美青	地震 内田太郎	砂防計画(2) 梶木敏仁	管理・計測(2) 千葉 幹	構造物(4) 嶋 丈示	ポスター撤去作業 16:00~16:40
	17:30			斜面安定 多田泰之		雪崩 井良沢道也		

③* 2日目(15日)午後の口頭発表者

テーマ別セッション 5月14日(水) 14~16時

会場	テーマ	コーディネーター
第1会場 (1階 ホール)	火山災害から「命」を守る	竹内 正信
第2会場 (8階 820研修室)	気候変動と土砂災害	地頭 菌 隆
第3会場 (7階 710会議室)	海外での砂防研究とこれからの国際交流	眞板 秀二
第4会場 (7階 720研修室)	地域社会の持続的存立と環境保全の調和	菊池 俊一

留学生講演会(特別講演を含む)

5月14日(水) 13~14時	8階 特別会議室
-----------------	----------

テーマ別セッション 5月14日(水)

14～16時

第1会場 (1階 ホール)

T1 火山災害から「命」を守る

コーディネーター:竹内 正信

第2会場 (8階 820 研修室)

気候変動と土砂災害

コーディネーター:地頭菌 隆

T2-1	異常豪雨の長期的増加傾向と土砂災害の気象条件予測	○久保田哲也, Hasnawir
T2-2	大量降雨イベントによる土砂移動の規模変化 -2005年宮崎県鰐塚山の深層崩壊-	清水 収
T2-3	北海道における局地的降雨と土石流の特性	○松岡直基, 山口浩司, 齋藤正美, 樋口敏夫, 吉田栄治, 樽根基弘
T2-4	深層崩壊発生危険度評価に有効な地形指標の提案	○鈴木隆司, 内田太郎, 田村圭司, 寺田秀樹, 堤宏泰, 下西浩治, 井上 享郁, 相馬竜司
T2-5	流出特性および地下水位変動特性を用いた 土砂災害警戒避難基準長期雨量指標と土壤 雨量指数との比較	○恩田祐一, 細田雄士, 田中高志
T2-6	土砂災害警戒情報の運用実態と今後の課題	○小山内信智, 小嶋伸一, 西本晴 男, 千田容嗣
T2-7	住民が豪雨時に必要とする土砂災害関連情 報とその伝達方法(垂水市災害事例からの実 態調査より)	水山高久, 高梨和行, 三木洋一, ○ 吉留寛之

第3会場（7階 710会議室）

T3 海外での砂防研究とこれからの国際交流 コーディネーター: 眞板 秀二

第4会場（7階 720研修室）

T4 地域社会の持続的存立と環境保全の調和 コーディネーター: 菊池 俊一

テーマ別セッション 第1会場(1階 ホール)

テーマ: 火山災害から「命」を守る

5月14日(水) 14:00～16:00 コーディネーター 竹内 正信

学会活動として土砂災害を考える際には、ともすれば、メカニズムの解明や対策工としての構造物についての工夫などに目が向かいがちのように思われます。しかし、実際の防災の場においては、被災者ともなる住民の行動が極めて重大な意味を持ちます。

本セッションにおいては、人的被害の軽減のために住民の立場に必要なことは何か、という視点で、近年、各地で活発な活動が報告されている火山を対象に、情報、社会、住民啓発等の幅広い切り口で人的被害軽減についてシンポジウム型式で議論を行います。

パネリスト:

井良沢道也 岩手大学農学部 准教授

大治 啓 NHK 札幌放送局 記者

田中 淳 東京大学大学院情報学環 総合防災情報研究センター長・教授

山中 漠 壮瞥町長

コーディネーター:

竹内正信 (国土交通省 北海道開発局 建設部 河川計画課 課長補佐)

テーマ別セッション 第2会場(8階 820 研修室)	
テーマ: 気候変動と土砂災害	
5月14日(水) 14:00~16:00 コーディネーター 地頭菌 隆	
<p>近年、異常とも思える降雨強度の大きな豪雨の発生頻度が増加しています。平成9年~18年における時間雨量100mm以上の降雨の年平均発生回数は、それ以前の二倍以上に増えており、気候変動による影響が、益々懸念されます。そのような降雨による近年の土砂流出現象、土砂災害の実態を整理し、近年の雨の降り方の変化実態(特に山間地)、その観測と降雨予測の手法、土砂災害の警戒避難基準雨量の設定手法、平成17年から提供され始めた「土砂災害警戒情報」の有効性と問題点、警戒避難時の情報伝達手法、緊急時における避難行動などの問題点と今後のあり方について議論します。</p>	
異常豪雨の長期的増加傾向と土砂災害の気象条件予測	○久保田哲也, Hasnawir
大量降雨イベントによる土砂移動の規模変化 -2005年宮崎県鰐塚山の深層崩壊-	清水 収
北海道における局地的降雨と土石流の特性	○松岡直基, 山口浩司, 齋藤正美, 樋口敏夫, 吉田栄治, 樽林基弘
深層崩壊発生危険度評価に有効な地形指標の提案	○鈴木隆司, 内田太郎, 田村圭司, 寺田秀樹, 堤宏泰, 下西浩治, 井上享郁, 相馬竜司
流出特性および地下水位変動特性を用いた土砂災害警戒避難基準長期雨量指標と土壌雨量指数との比較	○恩田祐一, 細田雄士, 田中高志
土砂災害警戒情報の運用実態と今後の課題	○小山内信智, 小嶋伸一, 西本晴男, 千田容嗣
住民が豪雨時に必要とする土砂災害関連情報とその伝達方法(垂水市災害事例からの実態調査より)	水山高久, 高梨和行, 三木洋一, ○吉留寛之

テーマ別セッション 第3会場(7階 710会議室)															
テーマ: 海外での砂防研究とこれからの国際交流															
5月14日(水) 14:00~16:00 コーディネーター : 眞板 秀二															
<p>海外における砂防研究は国レベルでの情報交換あるいは技術移転、大学・研究機関レベル、個人レベルでの共同研究など様々な形で行われてきています。相手国も米国はじめ、ヨーロッパの各国、また、中国などの東アジア、インドネシアなどの東南アジア、ニュージーランドなどのオセアニア、イランなどの中近東と環太平洋を中心に世界各国にわたっています。さらに、土砂災害は自然現象のみならず、社会経済条件が複雑に絡むため、その有り様は極めて複雑です。日本の砂防が SABO として世界に認知されるためには、それぞれのレベルでそれぞれの国で行われてきた砂防研究をお互いに披瀝し、相互に検討する事が大切だと思います。また、ここでの検討は、これからの国際研究の道筋を示すことになるでしょう。皆さんの積極的な参加を期待します。</p>															
<p>話題提供者:</p> <table border="0"> <tr> <td>丸谷知己 北海道大学 大学院農学研究院</td> <td>オーストラリア・ニュージーランド</td> </tr> <tr> <td>山越隆雄 土木研究所 土砂管理研究グループ</td> <td>フランス</td> </tr> <tr> <td>木村正信 岐阜大学 応用生物科学部</td> <td>韓国</td> </tr> <tr> <td>阿部宗平 全国治水砂防協会 事業本部</td> <td>台湾</td> </tr> <tr> <td>眞板秀二 筑波大学 大学院生命環境科学研究科</td> <td>タイ</td> </tr> <tr> <td>檜垣大助 弘前大学 農学生命科学部</td> <td>ネパール</td> </tr> <tr> <td>渡部文人 河川情報センター データベース部</td> <td>インドネシア</td> </tr> </table>		丸谷知己 北海道大学 大学院農学研究院	オーストラリア・ニュージーランド	山越隆雄 土木研究所 土砂管理研究グループ	フランス	木村正信 岐阜大学 応用生物科学部	韓国	阿部宗平 全国治水砂防協会 事業本部	台湾	眞板秀二 筑波大学 大学院生命環境科学研究科	タイ	檜垣大助 弘前大学 農学生命科学部	ネパール	渡部文人 河川情報センター データベース部	インドネシア
丸谷知己 北海道大学 大学院農学研究院	オーストラリア・ニュージーランド														
山越隆雄 土木研究所 土砂管理研究グループ	フランス														
木村正信 岐阜大学 応用生物科学部	韓国														
阿部宗平 全国治水砂防協会 事業本部	台湾														
眞板秀二 筑波大学 大学院生命環境科学研究科	タイ														
檜垣大助 弘前大学 農学生命科学部	ネパール														
渡部文人 河川情報センター データベース部	インドネシア														

テーマ別セッション 第4会場(7階 720研修室)	
テーマ: 地域社会の持続的存立と環境保全の調和	
5月14日(水) 14:00~16:00 コーディネーター 菊池 俊一	
<p>地域スケールで生じる「環境問題」が新聞紙上を賑わしています。それらは、日常生活的な時空間スケールにおける人間的繋がりである「地域社会」と、多様な要素が複雑に絡まり合ったシステムである「自然環境」の関わりから生じる問題です。元来、両者は調和を持って存立してきましたが、なにがしかの要因によりバランスが崩れた時、問題・課題が浮きあがってくるのだと思います。セッションでは地域社会の持続的存立と自然環境の保全に関わる各地の実例・課題をみながら、両者の調和を再生するには何が必要なのか、何ができるのか等をパネリスト及び参加者でディスカッションしたいと思います。</p>	
<p>話題提供者:</p> <p>地域自然環境保全に関わる市民団体・NPO、行政技術者、研究者(長坂晶子(北海道立林業試験場))等</p>	

口頭発表 第1会場 (1階 ホール)

土石流(1)		
5月14日(水) 16:00~17:30		座長: 今泉 文寿
01-1	土石流発生溪流における流木の流出について	岡崎正宜, 伊藤博光, 神原孝義, ○大谷健一
01-2	焼岳上々堀沢に発生する土石流の特徴と水文量の関係(その2)	○岡野和行, 諏訪浩, 植野利康
01-3	非定常な流れを考慮した土石流の数値シミュレーションに関する研究	○鈴木拓郎, 堀田紀文, 宮本邦明, 松井宗廣
01-4	土石流による土砂災害リスク評価手法に関する考察	○水野秀明, 小山内信智
01-5	マルチスケールでみた石礫流れ中の巨石のダイナミクス	○福間雅俊, 平林大輝, 前田健一, 筒井胤雄, 杉井大輔
01-6	マルチスケールでみた石礫集合体の流れとその内部の限界状態	○平林大輝, 福間雅俊, 前田健一, 筒井胤雄, 杉井大輔

土石流(2)		
5月15日(木) 9:00~10:00		座長: 堀田 紀文
01-7	治山ダム衝突実験における間隙水圧変化ならびに土砂捕捉率について	○岡田康彦, 落合博貴
01-8	不安定な溪床堆積物を起因とする石礫型土石流の流動過程	○土屋智, 今泉文寿
01-9	個別要素法・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, 石川信隆, 園田佳巨, 長谷川祐治, 水山高久
01-10	平成19年9月に群馬県南牧村で発生した土石流災害(2) -災害メカニズムと砂防ダム・治山ダムの機能評価-	○鶴飼恵三, 新津良二, 鈴木秀雄

土砂流出(1)		
5月15日(木) 10:00~11:00		座長: 清水 収
01-11	航空レーザー計測データを用いた山地流域の土砂移動実態の把握	田中秀基, 小島隆, 薄井道則, 金井聖, ○井之本信, 小川紀一朗, 村中亮太, 屋木健司, 佐野寿聡, 野村和良
01-12	航空レーザー計測による河床変動解析で捉えた崩壊生産土砂の移動実態	林満, 石田勝志, 中嶋健作, ○小林浩, 津留宏介, 中島保
01-13	Changes in sediment discharge after the collapse of Mt. Bawakaraeng in South Sulawesi, Indonesia	○Laurentia Lestari Dahnio, 水山高久, 小杉賢一朗, D. Agnes Rampisela
01-14	砂礫の流下に伴う破碎・磨耗現象と微細粒子の土砂生産	○小菅尉多, 水山高久

土砂流出(2)		
5月15日(木) 11:00~12:00		座長: 水垣 滋
01-15	平成18年10月恵山八幡川で発生した土砂移動について	○山崎大志, 樽林基弘, 喜多博志, 小林浩
01-16	霧ヶ峰湿原の登山道侵食に関する実験的研究	○梶原あずさ, 平松晋也, 長嶺真理子
01-17	溪岸崩壊土砂による短時間溪流閉塞の実験的研究	○小田晃, 水山高久, 宮本邦明
01-18	低ダム群工法によるV字谷改造実験	○東三郎, 森喜代司, 山谷導信

口頭発表 第2会場（8階 820研修室）

火山地域での土砂災害対策		
5月14日（水） 16：00～17：00		座長：田村 圭司
02-1	2006年メラビ火山の火砕流災害について-1（“火砕流災害と退避壕”）	○池田一平，高橋透
02-2	2006年メラビ火山の火砕流災害について-2（“警戒避難の課題：牛とアニミズム（精霊信仰）”）	池田一平，○高橋透
02-3	浅間山における国と地方公共団体の火山噴火防災訓練	○牧野邦彦，小林隆幸，森田貴之，佐藤一幸，坂島俊彦，栢木敏仁，塩野康浩，安養寺信夫
02-4	火山噴火時における国と地方公共団体の情報共有のあり方ーロールプレイング方式防災訓練を用いてー	○坂島俊彦，栢木敏仁，塩野康浩，安養寺信夫，牧野邦彦，小林隆幸，齋藤道雄，佐藤一幸

環境砂防		
5月14日（水） 17：00～17：30		座長：布川 雅典
02-5	河川構造物がサクラマス遡上に与える影響 ～尻別川水系の支流を事例として～	○岡本哲志，柳井清治，宮腰靖之，川村洋司，卜部浩一，下田和孝
02-6	水制工設置に伴う河床変動が水際環境に与えた影響について	○横納智裕

構造物(1)		
5月15日（木） 9：00～10：15		座長：小田 晃
02-7	石積み土木構造物の歴史と砂防えん堤の築造技術との係わり	高橋透，大矢幸司，○柿澤美紀，栗田純司
02-8	白岩砂防堰堤の保存管理における課題について	○酒谷幸彦，福田光生，森俊勇，黒木健二
02-9	中詰材せん断抵抗力の実験的検討	○金子智成，森雅美，香月智，田附正文，射場茂夫
02-10	鋼製枠砂防堰堤設計における土石流の偏りが安全性に及ぼす影響	○片出亮，金子智成，香月智，嶋丈示
02-11	ネット構造物衝撃応答解析への個別要素法の適用に関する基礎的検討	○原木大輔，香月智，田代元司

構造物(2)		
5月15日（木） 10：30～11：45		座長：池田 暁彦
02-12	現地発生土砂の有スランプ的活用に関する研究	田中秀基，小島隆，小峰正，中濃耕司，○岡村祐介，森松芳隆
02-13	砂防ソイルセメントに関するいくつかの知見	○中濃耕司，半田博幸
02-14	広島西部山系における現地発生土砂の積極的活用についてーINSEM工法およびISM工法の適用に関する一考察ー	○千田容嗣，國光謙二，瀧口茂隆，西村崇士，松井宗広，阿部淳，福井健太郎
02-15	砂防ソイルメント工法の騒音特性について	國光謙二，瀧口茂隆，西村崇士，千田容嗣，松井宗広，○西尾英貴
02-16	曲流部の土石水流制約論的考察	○門間敬一

土砂流出(3)		
5月15日(木) 14:00~15:15		座長: 寺本 行芳
02-17	凍結融解による裸地斜面からの土砂生産量推定法	○堤大三, 藤田正治, 手島宏之
02-18	上流域の土砂生産・流出環境の変化が流砂特性に及ぼす影響について	伊藤仁志, 林満, 石田勝志, 中嶋健作, ○山下伸太郎, 佐光洋一, 高橋健太, 水山高久
02-19	平成18年7月長野豪雨で発生した土石流についての一考察	○久保毅, 稲葉千秋, 宮田直樹, 清水幹輝
02-20	貯水池堆積物の解析に基づいたヒノキ人工林流域の侵食履歴推定	○福山泰治郎, 恩田裕一, 水垣滋
02-21	春木川流域の流砂観測データを用いた生産域の土砂移動実態把握	○道畑亮一, 松木敬, 池田暁彦, 柏原佳明, 赤沼隼一

土砂流出(4)		
5月15日(木) 15:30~17:00		座長: 笠井 美青
02-22	大規模崩壊地を有する流域からの土砂流出特性について	○池田暁彦, 柏原佳明, 松木敬, 堀内成郎, 赤沼隼一
02-23	稲荷川における土砂移動実態について	○高濱洋介, 黒川興及, 宮瀬将之, 小島隆
02-24	富士山の大规模雪代災害 一天保五年(1834)の大雪代一	○井上公夫
02-25	河床材料の空隙率の変化を考慮した河床変動計算法	○藤田正治, Jazaul IKHSAN, Muhammad SULAIMAN
02-26	貯水池からの排出土砂の下流への伝播特性	○南修平, 藤田正治
02-27	放射性降下物を用いた斜面の細粒土砂移動モデル	○水垣滋, 恩田裕一, 加藤弘亮, 笹子千穂

口頭発表 第3会場 (7階 710会議室)

緑化・森林管理		
5月14日 (水) 16:00~17:30		座長: 逢坂 興宏
03-1	雲仙普賢岳の砂防指定地内における植生回復の現状評価	秦耕二, 石坪昭二, 高場悦郎, 山崎勤, 三木洋一, ○中根和彦
03-2	熊本県南部の皆伐跡地周辺における土砂移動の発生状況 (予報)	○宮縁育夫, 田中均
03-3	現地採取種子を導入した緑化工について	○杉本弘道, 田中賢治, 朝日伸彦, 井野友彰
03-4	エチゼンクラゲ類を併用した緑化資材の効果	○江崎次夫, 河野修一, 川崎哲郎, 中島勇喜, 車斗松, 全権雨
03-5	タイ王国北部に分布する赤色ローム層の理化学性と植生との関係	○田中賢治, 向井啓司, 川田孝信, 中村徹
03-6	樹木ポット苗による緑化のり面の樹木根系調査	○今井久, 山口修一, 池田穰, 黒川潮

斜面崩壊(1)		
5月15日 (木) 9:00~10:30		座長: 執印 康裕
03-7	表層崩壊に起因する土石流発生危険度評価手法の検討	○内田太郎, 盛伸行, 田村圭司, 寺田秀樹, 石塚忠範, 高橋秀, 亀江幸二
03-8	広島まさ土斜面における中規模降雨時の地表面変位の再現計算	○笹原克夫, 田村圭司, 山越隆雄
03-9	広島まさ土斜面における中規模降雨時の地盤内せん断変形挙動	笹原克夫, ○土橋修司, 瀧口茂隆
03-10	降雨強度を変化させた大型斜面模型実験による浸透挙動が崩壊に及ぼす影響	○酒井直樹, 福園輝旗
03-11	土壌水分計付貫入計, 比抵抗映像法, 地中レーダー法の現場斜面への適用と比較	○山川陽祐, 正岡直也, 小杉賢一朗, 水山高久, 多田泰之, 岩村尚樹, 田中謙次, 野村成宏, 青野健治
03-12	間隙空気が崩壊に及ぼす影響の実験的研究	○関英理香, 恩田裕一, 古谷麻美, 内田太郎, 福園輝旗, Raymond Torres

斜面崩壊(2)		
5月15日 (木) 10:30~12:00		座長: 堤 大三
03-13	SH型貫入試験を用いた崩壊発生斜面の地盤特性の把握	○相楽渉, 綱木亮介, 近藤浩一, 栗原淳一, 岡村幸男, 藤本済
03-14	斜面調査用簡易貫入試験による崩壊予測モデルへの入力諸元設定手法の検討	平松晋也, ○上田大輔
03-15	加速度信号の処理による斜面崩壊の微弱兆候の検出に関する研究	○松本健作, 岡田崇, 竹澤弘久, 鈴木将弘, 小葉竹重機, 清水義彦, 玉置晴朗, 矢澤正人, 名倉裕, 菅正信, 福園輝旗, 酒井直樹, 宋東烈
03-16	2007年9月4日に局地的集中豪雨で生じた鳥取県琴浦町災害	○小山敢, 藤田亮, 前田雄一, 多田泰之, 落合博貴, 三森利昭, 大丸裕武, 村上亘, 河合隆行, 岩村尚樹
03-17	航空レーザスキャナデータを利用した崩壊地抽出支援手法	○佐藤匠, 久保毅, 宮田直樹, 五島寧人, 今井靖晃, 岩波英行, 浅田典親
03-18	表面地形及び表層土層厚に基づく簡易な表層崩壊危険度評価手法	○盛伸行, 内田太郎, 田村圭司, 寺田秀樹, 瀧口茂隆, 亀江幸二

斜面崩壊(3)		
5月15日(木) 14:00~14:30		座長: 内田 太郎
03-19	水みちの崩壊幅・形状に及ぼす影響に関する考察	○多田泰之, 三森利昭, 大丸裕武, 小山敢, 河合隆行, 藤田正治
03-20	地震による大規模崩壊の発生予測について(第一報)	○柏原佳明, 池谷浩, 池田暁彦, 堀内成郎

地震		
5月15日(木) 14:30~15:15		座長: 内田 太郎
03-21	能登半島地震による土砂災害の特徴	○林拙郎, 近藤観慈, 沼本晋也, 川邊洋, 花岡正明, 秋山一弥, 鈴木滋, 向井啓司, 福田睦寿
03-22	大規模地震動に対応した治山工法の設計手法の提案その2	沖村孝, 西原玲二, 竹下洋一, 荒木繁幸, ○鏡原聖史
03-23	地震で発生する斜面崩壊の危険度評価システムの作成について	○松下智祥, 秋山一弥, 小山内信智, 戸村健太郎

斜面安定		
5月15日(木) 15:30~17:00		座長: 多田 泰之
03-24	自然環境を保全した地山補強土工法に関する一考察	○池田武穂, 岩佐直人, Nghiem Minh Quang, 野田龍, 梅木克美
03-25	鉄道上方斜面における自然斜面補強土工法を活用した落石対策	○青木規, 伊藤忍, 岩佐直人, 池田武穂, Nghiem Minh Quang
03-26	斜面土層内の雨水流出に関する現象論的考察	○佐伯響一, 平松晋也
03-27	諏訪湖周辺部における表層崩壊の発生特性に関する研究	○西村直記, 平松晋也
03-28	山腹斜面における根系の実態調査について	後藤宏二, 石尾浩市, 白髭一磨, 坂根健一, ○野田敦夫, 森田真一, 横田浩, 板野友和
03-29	長繊維混入補強土工法においてアンカーバーの設置間隔および土質が補強効果に与える影響	石川芳治, ○高橋徳, 大塚泰紀, 大内公安

口頭発表 第4会場 (7階 720研修室)

地すべり		
5月14日 (水) 16:00~17:30		座長: 加藤 誠章
04-1	国道10号日木山地区地すべりの概要	○樗木政昭, 半田義人, 山岡博, 上原忠, 土井満, 高橋透, 藤井義仁
04-2	飯豊山系中ノ俣川流域に分布する古期地すべりについて	○皆川淳, 中里薫
04-3	溶存酸素をトレーサーとした地下水追跡調査の適用性	丸山清輝, 花岡正明, ○鈴木聡樹, ハスバートル, 鈴木滋, 中嶋邦博
04-4	地すべり土塊の繰り返しリングせん断試験	○丸山清輝, 花岡正明, 南雲克彦
04-5	地震時地すべりの発生機構の検討 - 中越沖地震による大積地すべりの例 -	○ハスバートル, 花岡正明, 丸山清輝, 鈴木聡樹, 鈴木滋, 武江義則, 伊藤克己
04-6	電磁流量計による集水井排水量の観測事例 - 集水機能予測に関する一考察 -	向井啓司, ○大村泰, 岡村修

砂防事業(1)		
5月15日 (木) 9:00~10:30		座長: 小山内 信智
04-7	中越地震後の対応において砂防が果たした防災面以外の効用	長井義樹, ○森俊勇
04-8	砂防設備の発電のための利用法について	坂口哲夫, ○渡部康弘
04-9	丹沢堂平地区における緊急土壌侵食対策試験施工の土壌侵食軽減効果	○初磊, 石川芳治, 白木克繁, 戸田浩人, 河村和哉, 浅野敬尋, 鈴木雅一, 内山佳美
04-10	住民意識調査による砂防事業の効果項目について (その2)	○宮瀬将之, 黒川興及, 笠原拓造, 小竹利明
04-11	住民意識調査による砂防事業の効果の試算	○笠原拓造, 黒川興及, 宮瀬将之, 小竹利明
04-12	砂防事業実施に伴う植生回復効果について	○竹本大昭, 安田勇次, 岩本隆久, 石塚忠範, 白石隆

砂防事業(2)		
5月15日 (木) 10:45~12:00		座長: 安田 勇次
04-13	梓川上流域における土砂移動実態の分析について	○來須洋二, 池田暁彦, 柏原佳明, 植野利康, 石田哲也, 馬場和夫
04-14	宮川水系春日谷川砂防堰堤への砂防ソイルメント工法適用について	○筒井智照, 松井宗廣, 西真佐人, 山本英児
04-15	衛星「だいち」による平成19年台風4号および梅雨前線による南大隅における土砂災害の把握について	○清水孝一, 小山内信智, 島田政信, 磯口治, 森田真一, 柴山卓史
04-16	鉄砲水と表現される災害現象	○松田如水, 山越隆雄, 田村圭司, 小田晃, 長谷川祐治
04-17	韓国砂防100年の歩みと課題	○全權雨, 車斗松, 木村正信, 江崎次夫

砂防計画(1)		
5月15日(木) 14:00~15:15		座長: 山越 隆雄
04-18	広域な流域における計画発生流量の調査方法について	山本順一, 笠原治夫, 上原舞, 入澤秀和, 小菅尉多, ○小田原誓子
04-19	航空レーザー計測データを活用した渓床堆積土砂量の把握に関する一考察	高泰朋, 守岩勉, 五島直樹, 前海眞司, 尾崎順一, ○金俊之
04-20	大所川流域における土砂生産の発生危険度について	植野利康, 長谷川達也, 宮澤和久, 前海眞司, ○尾崎順一
04-21	流砂量比を用いた河床変動検討の一手法	○森美佳, 松山洋平, 九石公道, 中葉保, 朝日敏治, 斉藤友幸, 台丸谷潤
04-22	河床幅と河床勾配による流砂量の変化に関する検討	○松山洋平, 九石公道, 森美佳, 中葉保, 朝日敏治

砂防計画(2)		
5月15日(木) 15:30~16:30		座長: 栢木 敏仁
04-23	流砂量比と堆積地の変形過程について	○九石公道, 松山洋平, 森美佳, 中葉保, 朝日敏治, 斉藤友幸, 台丸谷潤
04-24	流砂量比による施設計画の検討例	○中葉保, 松山洋平, 森美佳, 九石公道, 朝日敏治, 樽根基弘
04-25	巨礫粒径調査法の現状と一考察	○鈴木崇, 吉田圭佐, 嶋丈示, 筒井智照
04-26	観光地を対象とした砂防事業における景観形成への取り組み	○原田紹臣, 豊田康晴, 松本隆, 影山博幸, 近藤雅義

口頭発表 第5会場（7階 730研修室）

警戒避難(1)		
5月14日（水） 16：00～17：30		座長：笹原 克夫
05-1	島根県における土砂災害危険度情報の運用方法に関する検討	小立孝司, 橋本真也, 郷原薫, 河上浩三, ○倉本和正
05-2	既往資料等から見た土砂災害に対する施策面での取り組み経緯について	森俊勇, ○深沢浩
05-3	台風9号による土砂流出域における住民意識と避難行動について（群馬県神流町の事例）	佐藤一幸, 笠原治夫, 上原舞, 神原裕司, 宮前喜由, 坂口哲夫, 三木洋一, ○村上治
05-4	土砂災害警戒区域等の指定による警戒避難に関する住民の意識と行動の変化について ～鹿児島県垂水市でのアンケート調査～	三上幸三, 東貴志, 三木洋一, 吉留寛之, ○増田考造
05-5	明治時代に発生した大柳川における天然ダムの形成と災害対策	堀内成郎, 赤沼隼一, 森俊勇, 井上公夫, 吉川知弘, ○黒木健二
05-6	ロジスティック回帰モデルを用いた土砂災害警戒避難基準雨量の高度利用に関する研究	○篠崎嗣浩, 芦田悠輔, 古川浩平

警戒避難(2)		
5月15日（木） 9：00～9：45		座長：秋山 怜子
05-7	土砂災害警戒情報の発表と運用実態について	○前田英己, 栗原淳一
05-8	土砂災害の警戒避難支援のための斜面崩壊検知センサの開発	○柳町年輝, 内田太郎, 田村圭司, 秋山健一郎, 金子綾一, 藤田哲, 王林, 下村幸男
05-9	リアルタイム土砂災害予測システム構築の試み(その2)	後藤宏二, 石尾浩市, ○杉山実, 小野寺勝, 櫻庭雅明, 森田格, 一言正之

水文(1)		
5月15日（木） 9：45～11：00		座長：恩田 裕一
05-10	桜島における強風下の雨量観測に関する一考察	五代均, 大津洋介, ○山口恭史, 武士俊也, 鶴本慎治郎, 上野正弘, 稲葉茂道
05-11	林床被覆条件が山腹斜面の表面流発生に与える影響	笹原克夫, 佐古健吾, ○柳崎剛
05-12	丹沢・堂平地区における林床植生衰退地での土壌侵食の季節変化	○若原妙子, 石川芳治, 白木克繁, 戸田浩人, 宮貴大, 片岡史子, 鈴木雅一, 内山佳美
05-13	土壌水分計付貫入計を用いた山地斜面水文特性の把握	○正岡直也, 山川陽祐, 小杉賢一朗, 水山高久, 堤大三
05-14	風化花崗岩山地源流域における基岩層内の水移動フラックスの解析	○桂真也, 小杉賢一朗, 水山高久

水文(2)		
5月15日（木） 11：00～12：00		座長：小杉 賢一朗
05-15	樹木の存在が基岩面飽和帯の形成に与える影響 -三次元浸透モデルによる検証-	○梁偉立, 小杉賢一朗, 水山高久
05-16	ヒノキ人工林流域における浸透能の空間分布が表面流の発生と河川への流出に及ぼす影響の評価 -分布型流出モデルを用いた解析	○五味高志, 宮田秀介, 小杉賢一朗, 平岡真合乃, 恩田裕一, Roy C. Sidle
05-17	山形県西置賜郡玉川で発生する鉄砲水の発生メカニズムについて	田村圭司, 山越隆雄, 松田如水, 山崎忠, 戸田満, ○錦織俊之
05-18	流砂量観測手法の体系化への試み	○阿部淳, 安田勇次, 岩本隆久, 佐藤一幸, 笠原治夫, 貝瀬英樹, 小林知宏

管理・計測(1)		
5月15日（木） 14：00～14：45		座長：清水 孝一
05-19	湯沢第3砂防堰堤工事－ハイダムを砂防INSEM工法で施工－	田中秀基，○唐澤研一
05-20	土砂災害対策による災害時要援護者関連施設の保全について ～災害時要援護者関連施設保全計画～	城ヶ崎正人，○堀川治，宮脇猛弘
05-21	土砂災害警戒区域等のよりよい設定に向けて	高梨和行，三木洋一，○内山均志

管理・計測(2)		
5月15日（木） 15：00～16：00		座長：千葉 幹
05-22	レーダを用いた掃流砂計測における基礎実験	○高原晃宙，三好岩生，松村和樹，池田幸寿，平野一也
05-23	雲仙普賢岳における溶岩ドームの挙動観測について	松井宗廣，○澤田悦史，鈴木拓郎，石坪昭二，高場悦郎
05-24	大規模土砂災害を想定したロールプレイング方式防災訓練について	田中秀基，小島隆，○金井聖，坂口哲夫，千葉幹
05-25	衛星リモートセンシング技術を利用した早明浦ダム上流域の崩壊地変遷調査	○馬淵泰，松村和樹

雪崩		
5月15日（木） 16：15～17：15		座長：井良沢 道也
05-26	豪雪時の雪崩危険箇所点検と応急対策手法に関する研究	花岡正明，伊藤陽一，○岩崎和彦，中野剛士
05-27	地震計による雪崩の検知と動態解析	○伊藤陽一，花岡正明，岩崎和彦，秋山一弥
05-28	高密度空間情報を用いた雪崩映像の詳細な解析	○花岡正明，伊藤陽一，岩崎和彦，秋山一弥，池田慎二，土橋健夫
05-29	平成19年3月25日富士山スカイラインを襲ったスラッシュ雪崩	○諸橋良，花岡正明，上石勲，安間荘

口頭発表 第6会場 (9階 940研修室)**構造物(3)**

5月15日 (木) 14:00~15:15

座長: 水野 秀明

06-1	鋼製枠構造における礫中詰材の緩衝効果について	○大隅久, 浅井信秀, 園田佳巨, 神田幸弘
06-2	ISM工法に適用する現場発生土砂と改良体の特性	○堀口哲夫, 久我比呂氏
06-3	地すべり災害復旧工事(護岸工)へのISM工法適用	岡田藤博, 志智正美, ○佐藤文雄
06-4	Deterioration rates of wooden dam during natural weathering	○Quoc Dung DANG, Yoshiharu ISHIKAWA
06-5	不透過型砂防えん堤の堤体材料が動的応答に及ぼす影響に関する解析	○牛窪光昭, 中村徹, 別府万寿博

構造物(4)

5月15日 (木) 15:30~16:30

座長: 嶋 丈示

06-6	土石流段波モデルによる砂防えん堤モデルの荷重・変位計測と堆積状況の可視化実験	○井上隆太, 石川信隆, 別府万寿博, 長谷川祐治, 水山高久
06-7	鋼製透過型えん堤の除石について	○守山浩史, 石川信隆, 吉川知弘
06-8	南股第4号砂防えん堤の補修工事	今井一之, 中村敏幸, ○葛西俊一郎
06-9	鋼製砂防シャッターの施工について	今井一之, 勝川和明, ○加藤光紀

ポスターセッション A会場 (4階 大会議室)

コアタイム(奇数番号):5月14日(水) 13~14時

// (偶数番号):5月15日(木) 13~14時

土砂流出

PA-1	林床植生衰退地におけるリター堆積量の季節変化と土壌浸食量への影響	○宮貴大, 石川芳治, 白木克繁, 戸田浩人, 若原妙子, 鈴木雅一, 内山佳美, 片岡史子
PA-2	与田切川流域における流量モニタリングについて	伊藤仁志, 林満, 石田勝志, 中嶋健作, 北原一平, 前田禎, 梅村裕也, ○江口友章
PA-3	遊砂地形形状による堆砂効果に関する実験的研究	堀内成郎, 赤沼隼一, 越善昭, 杉田毅, 江島敬三, 青柳泰夫, 堂ノ脇将光, ○片山直哉
PA-4	短時間溪流閉塞の決壊に関する実験的研究	○長谷川祐治, 水山高久, 宮本邦明
PA-5	新潟県中越地震における法師ヶ沢川流域の土砂移動実態と砂防施設の効果に関する一考察	深田健, ○臼杵伸浩, 澤陽之, 川浦拓也, 小西啓一
PA-6	ハイドロフォンパルスによる流砂量及び粒度計測に関する考察	伊藤仁志, 林満, 石田勝志, 中嶋健作, 山下伸太郎, 佐光洋一, ○高橋健太, 家田泰弘
PA-7	メッシュ間隔が変化するデジタルマップを利用した二次元氾濫シミュレーションの適用性 (その2)	山下伸太郎, ○大坪隆三, 神成佳男
PA-8	生産源に近い河川上流域における出水中の流砂の実態について	○近藤玲次, 西真佐人, 鈴木拓郎, 土屋智
PA-9	ブランタス川流域における土砂移動に関する一考察	○清水武志, 伊藤英之, 小山内信智
PA-10	別府田野川における大規模崩壊後の流出土砂量の変化	○稲村貴志, 小山内信智, 水野秀明
PA-11	山地河川の土砂・流木滞留現象に与える河床岩盤地形の影響	○金錫宇, 後藤健, 全權雨, 丸谷知己
PA-12	山地河川における河床変動のスペクトル解析	○櫻井圭祐, 丸谷知己
PA-13	土砂滞留に及ぼす巨礫の影響	○後藤健, 金錫宇, 丸谷知己
PA-14	支川からの土石流流入が合流点付近の本川流砂量に与える影響	○染谷哲久, 山田孝
PA-15	梓川流域における崩壊地・溪岸・溪床の粒度特性	植野利康, 馬場和夫, 石田哲也, ○村上正人, 川崎巧, 坂東高
PA-16	土砂供給条件を考慮したSediment pulseのモデル化	○宮崎知与, 山田孝, 丸谷知己
PA-17	丹沢堂平地区における浮遊土砂流出特性と斜面土壌侵食量との関係	○山田勇智, 石川芳治, 白木克繁, 若原妙子, 片岡史子, 内山佳美
PA-18	新潟県中越地震後の芋川流域の降雨・融雪に伴う土砂生産特性	○山越隆雄, 松岡暁, 田村圭司, 寺田秀樹, 丸山準, 小川紀一朗
PA-19	地上レーザー測量による裸地斜面の侵食速度の算出—中越地震後の芋川流域における一崩壊斜面を例として—	田村圭司, 山越隆雄, 松岡暁, 寺田秀樹, 丸山準, ○田方智
PA-20	風化基岩の凍結融解による土砂化に関する実験的検討	○泉山寛明, 堤大三, 藤田正治
PA-21	Study on sustainable sand mining management in Merapi Volcanic region	○Jazaul Ikhsan, Muhammad Sulaiman, Masaharu Fujita
PA-22	渡良瀬川の河床変動状況と今後の流域土砂管理について	野口明義, 星野光男, 村田友幸, ○五島寧人, 岩波英行, 久保毅, 佐藤匠, 大谷徹
PA-23	土石流堆積区間における砂防えん堤の効果～地形再現モデルによる水理模型実験～	岡崎正宜, 伊藤博光, 神原孝義, ○小島洋介
PA-24	長期ダム堆砂データを用いた土砂流出特性の流域間比較	○厚井高志, 堀田紀文, 鈴木雅一
PA-25	ウェンデシカン川流域における経年的な河床変動量の推定その1	○伊藤元洋, 池島剛, 中田勝仁, 長山孝彦, 末武晋一, 山田孝
PA-26	流砂量の多い状態のハイドロフォンによる流砂計測 (音圧データの取得)	○松岡美和, 水山高久, 野中理伸

土砂流出

PA-27	ヒノキ林斜面における林床被覆による土壌侵食の抑制機能の解析	○宮田秀介, 五味高志, 小杉賢一郎, 水山高久
PA-28	シャッター付き砂防ダムによる土砂調節	○井元大希, 水山高久, 里深好文
PA-29	山地河川における土砂輸送 ～神通川水系足洗谷において～	○平澤良輔, 水山高久, 里深好文, 堤大三
PA-30	床固工の複断面化に伴う上流部の地形変化と土砂流出	丸谷知己, ○高島唯, 松田剛, 柏葉茂
PA-31	登山道の存在が霧ヶ峰湿原への土砂流入に及ぼす影響	○長嶺真理子, 平松晋也, 梶原あずさ
PA-32	雲仙普賢岳赤松谷川流域における土石流発生の現況	○寺本行芳, 下川悦郎, 地頭菌隆
PA-33	2007年3月18日にルアペフ火山(ニュージーランド)の火口湖決壊によって発生した泥流の流下に伴う土砂水理特性変化	○山田孝, 丸谷知己, Vern Manville, 木村正信, 眞板秀二

土石流

PA-34	土石流の侵食・堆積メカニズム	○重藤有史, 宮本邦明
PA-35	平成19年9月 利尻島雄志内川の土石流発生事例	川村一, ○佐藤直俊, 齋藤健一, 布田哲朗
PA-36	土石流の発生を規制する降雨強度特性の検討	○秋山裕二, 岡野和行, 諏訪浩, 植野利康
PA-37	土砂移動形態に着目した格子型ハイダムの土砂コントロール機能に関する実験的研究	堀内成郎, 赤沼隼一, ○小川和彦, 伊藤隆郭, 池永均, 森田威孝, 倉岡千郎, 杉山実, 水山高久
PA-38	固定床上を流れる土石流の流動特性	○鶴見侑生, 宮本邦明
PA-39	平成19年7月鹿児島県船石川で発生した深層崩壊に起因する土石流の実態	田村圭司, 内田太郎, 武澤永純, 鈴木隆司, ○金野崇史
PA-40	改良した画像解析手法による底面水抜きスクリーン上での土石流の停止機構の検討	○鈴木紫野, 権田豊, 川邊洋
PA-41	粒径変化を考慮した土石流氾濫予測手法に関する研究	松本直樹, ○和田孝志, 水山高久, 里深好文
PA-42	GUIを実装した土石流1次元・2次元シミュレータ「kanako Ver. 2.00」開発	○中谷加奈, 和田孝志, 水山高久, 里深好文
PA-43	渓床堆積物中の水分動態の観測	○水谷太郎, 水山高久, 里深好文, 堤大三
PA-44	M P S 法の土石流流動解析への適用可能性	○阿部孝章, 水山高久, 里深好文
PA-45	磁界を用いた土石流速度計測システムの提案	○杉山文乃, 川村洋平, 倉岡千郎

雪崩

PA-46	平成19年3月25日に発生したスラッシュ雪崩の実態調査	石井靖雄, 石原慶一, 荒木孝宏, 中川達也, ○佐野寿聰, 小川紀一郎, 千葉達朗, 屋木健司, 松原わかな, 高橋秀明
PA-47	平成19年3月25日に発生したスラッシュ雪崩の映像解析	石井靖雄, 石原慶一, 荒木孝宏, 中川達也, ○松原わかな, 小川紀一郎, 千葉達朗, 佐野寿聰

水文

PA-48	高標高雨量計による雨量観測精度改善効果の検証	五代均, ○大津洋介, 小川達則, 酒谷幸彦, 福田光生, 川合康之
PA-49	森林水源涵養機能を, 針葉樹林・広葉樹林という二分論から脱却して, 問い直す。	○田中隆文, 鈴木賢哉
PA-50	山地流域における降雨流出過程の時系列解析	○成田雅幸, 川邊洋, 権田豊
PA-51	風化花崗岩山地におけるタンクモデルの構築に関する検討	瀧口茂隆, 光井伸典, 内田太郎, ○河井恵美, 倉本和正, 杉原成満, 荒木義則
PA-52	天然林斜面における土壌の構造発達に伴う土壌水分特性の空間変動	○林祐妃, 小杉賢一朗, 水山高久
PA-53	花崗岩を母材とする山地源流域における基岩層の水分特性の把握	○水谷佑, 桂真也, 小杉賢一朗, 水山高久, 石尾浩市, 後藤宏二
PA-54	山地源流域の流出機構に土層及び基岩層内地下水がおよぼす影響	○加藤弘之, 桂真也, 小杉賢一朗, 水山高久, 石尾浩市, 後藤宏二

構造物

PA-55	えん堤堆砂敷を利用した流木対策工について	堀内成郎, ○赤沼隼一, 後藤信行, 長谷川祐治, 小田晃, 水山高久
PA-56	砂防構造物の計画設計における3次元景観シミュレーションの活用	古澤邦彦, 石垣勝之, ○加藤真雄, 中山貴士
PA-57	火山噴出物を用いた砂防ソイルメントの配合検討	青柳泰夫, 堂ノ脇将光, 安田武道, 江島敬三, 片山直哉, ○吉永義久, 甲岡宏次, 野嶽秀夫
PA-58	火山性岩盤の強度と耐摩耗性について (水叩き工削減に向けての調査試験)	村野幸宏, 佐藤敏明, ○福島淳一, 小原雅人
PA-59	寒冷地における砂防ソイルセメント工法の適用性について	○日詰智之, 河村勇太, 橋本和明, 津國典洋, 池島剛
PA-60	サブ谷砂防えん堤(常願寺川)の被災箇所等の対策について	酒谷幸彦, ○村松広久, 大西幹夫, 馬場貴志, 森島成昭
PA-61	火山噴火に伴う緊急対策用の鋼製砂防構造物に関する一考察	○浅井信秀, 大隅久, 守山浩史, 井上隆太, 嶋丈示
PA-62	堰上げを利用した土砂捕捉用砂防堰堤の施工事例	鶴田則夫, ○嶋丈示, 筒井智照
PA-63	砂防ソイルセメントの配合に関する基礎的室内試験結果について	國光謙二, 瀧口茂隆, 西村崇士, 千田容嗣, 松井宗広, ○福井健太郎, 阿部淳

斜面崩壊

PA-64	山崩れ発生地の子測のためのTPI (Topographic Position Index) の適用性の検討	○李昶雨, 禹忠植, 尹豪重, 程龍鎬
PA-65	土砂災害防止法における急傾斜地対策施設に関する一考察	林雅一, 郡典宏, ○鈴木篤, 堀大一郎, 江川真史
PA-66	不飽和砂質土斜面における表層崩壊発生機構の検証実験	○吉田衣里, 松村和樹, 三好岩生
PA-67	人工斜面土層内のパイプ流可視化に関する実験	○川口航, 堤大三, 藤田正治
PA-68	降雨による土中水分量変化と土の強度変化に関する実験的研究	○海堀正博, 中井真司, 鈴木あゆみ
PA-69	がけ崩れ災害における崩壊土砂の移動実態に関する事例調査	○武蔵由育, 水山高久
PA-70	2007年の地震で発生した斜面崩壊の特徴 - 新潟県中越沖地震を中心として -	○秋山一弥, 松下智祥, 小山内信智, 稲葉千秋, 新井雅史, 谷内正博
PA-71	現地観測及び室内模型実験に基づく斜面変形と表層崩壊の発生に至る過程の検討	○松岡暁, 内田太郎, 田村圭司, 盛伸行, 小島隆, 瀧口茂隆, 長谷川達也
PA-72	表層崩壊危険度評価を目的とした花崗岩山地における土層厚の空間分布測定	○瀧口茂隆, 阿部徹, 田村圭司, 内田太郎, 盛伸行, 門藤正幸, 林和男
PA-73	3次元数値地形モデルを利用した斜面の崩壊危険性に関する検討 (その5)	○西村智博, 石橋弘光, 山田大介, 江川真史, 平野昌繁
PA-74	降雨パターンの崩壊形態に及ぼす影響	○大塩清太郎, 堤大三, 藤田正治
PA-75	土壌水分計付貫入計の開発と性能試験	○小杉賢一朗, 山川陽祐, 正岡直也, 水山高久

火山地域での土砂災害対策

PA-76	樽前山火山砂防工事の施工事例紹介 ~有珠川砂防えん堤~	松本博美, ○岩本卓也
PA-77	霧島における火山防災啓発プログラムの作成に向けた検討	○塩野康浩, 本田健, 坂島俊彦, 菊井稔宏, 酒井俊次, 堤宏泰, 下西浩治, 西村知矩
PA-78	霧島火山における危機管理体制の整備に関する検討	○本田健, 坂島俊彦, 塩野康浩, 菊井稔宏, 酒井俊次, 堤宏泰, 下西浩治, 西村知矩
PA-79	噴火対応ドリルを活用した防災対応と緊急減災対策ドリルについて	○酒井敦章, 安養寺信夫, 鶴本慎治郎, 武士俊也
PA-80	流砂系に影響を与えた火山噴火事例	田村圭司, 山越隆雄, 小菅尉多, ○黒川将
PA-81	火山噴火に緊急に対応するための火山灰等の調査手法とその利活用手法の考え方	○田村圭司, 山越隆雄, 安養寺信夫
PA-82	航空レーザー測量による桜島の土砂移動実態調査について	堀川毅信, 古閑美津久, ○島田英司, 岩田幸泰, 武士俊也, 鶴本慎治郎

ポスターセッション B会場 (5階 520会議室)

コアタイム(奇数番号):5月14日(水) 13~14時

〃 (偶数番号):5月15日(木) 13~14時

環境砂防

PB-1	既設砂防えん提のスリット化に伴う追跡調査について	江上敦士, 高橋剛一郎, ○林達夫, 佐々井忍, 岡田和美
PB-2	山岳景勝地である上高地・五千尺沢における砂防えん堤の整備について	植野利康, 石田哲也, 柳沢信繁, 林達夫, ○太原晶
PB-3	維持管理の軽減を目指した砂防魚道に関する検討	○中屋典子, 井良沢道也, 長井斎
PB-4	床固斜路の階段化における減勢効果	水野正樹, ○佐渡正, 毛利俊之, 高橋剛一郎
PB-5	河川生物棲息場評価法に関する基礎的研究	○鈴木裕一郎, 藤田正治, 堤大三
PB-6	住民参加による観光地の景観評価型砂防事業の試行	日詰智之, 佐竹孝典, 河村勇太, ○坂東高, 野中俊文, 金野崇史
PB-7	Step-Pool形状の予測式の構築に向けた検討	○清水紘明, 権田豊, 川邊洋
PB-8	魚カウンターによるサケの遡上数計測に関する研究について	○近藤康行, 権田豊, 高橋力也, 河林百江
PB-9	既設砂防堰堤スリット化と底生昆虫の群集変化 —北海道富良野市布部川の事例—	○布川雅典, 菊池俊一, 原田憲邦, 板谷利久, 櫻井理道

緑化・森林管理

PB-10	航空機レーザー計測データを活用した山腹工評価手法の検討	油谷一実, 川端知憲, 小林正, ○船越和也, 河村和夫, 浜名秀治, 鈴木淳司, 相原修
PB-11	高解像度デジタル航空写真と航空レーザーデータを用いた風倒木の自動計測手法について	○永田直己, 岩波英行, 今井靖晃, 佐藤匠, 小林幹男, 西川幸裕, 大西正容
PB-12	高解像度デジタル航空写真を用いた風倒木地の自動抽出手法について	○今井靖晃, 岩波英行, 永田直己, 佐藤匠, 小林幹男, 西川幸裕, 大西正容
PB-13	森林植生が表層崩壊発生場を与える影響について —宇都宮大学船生演習林を対象として—	○軟印康裕, 田坂聡明, 松英恵吾, 大久保達弘, 有賀一広, 内藤健司
PB-14	落葉広葉樹林の樹冠における間隙の質と風速の変化	○坂本尚徳, 権田豊
PB-15	桜島の野尻川荒廃地の緑化	河野修一, 垣原登志子, 勝山啓太, ○江崎次夫, 車斗松, 全権雨
PB-16	火山山麓の劣悪環境下における初期進入植生の分布特性	○山田尚志, 菊池俊一, 矢島崇, 清水収, 眞板秀二, 木村正信, 丸谷知己

砂防事業

PB-17	簡易GPSを利用した現地調査記録の維持管理に関する事例報告	○安部謙悟, 西村智博, 庄司浩, 手束宗弘, 大菅貴広, 長岐孝司
PB-18	土砂災害防止における住民への周知活動の一提案	○今村隆正, 大石雅之, 高田郁
PB-19	万内川・日影沢における歴史的砂防施設の活用に向けた取り組みについて	○澤陽之, 小川紀一朗, 臼杵伸浩
PB-20	韓国におけるスリット砂防ダム導入の課題	全権雨, ○林榮次, 金玖植, 車斗松, 江崎次夫
PB-21	砂防堰堤の材料の変遷について	○武澤永純, 田村圭司, 金俊之, 廣瀬隆浩
PB-22	包絡分析法を応用した砂防事業における優先順位設定手法の提案	○佐藤丈晴, 尹禮分, 古川浩平
PB-23	DEAによる土砂災害危険箇所の防災事業優先度評価	○大石博之, 井上亘, 福田友久, 古川浩平
PB-24	山梨県の文化の発展を支えた歴史的砂防施設について ～笛吹市屋敷入沢の石積み堰堤～	牧野裕至, ○小池正朗, 藤森克也, 望月優, 大山誠

管理・計測

PB-25	流域における大型有機物片（倒流木）の生産・滞留過程と流出量の変化	○徐正一, 中村太士, 全権雨
PB-26	過去の砂防には砂量標という言葉がありました。なぜ、砂量標が砂防の中から消えていったのか。	○杉本良作
PB-27	砂防の父・赤木正雄の功績～地域の復興の手本となった雲原砂防～	○野間大祐, 岡本正男, 阿部宗平
PB-28	裸地斜面における土砂生産・流出の機構に関する研究 一木津川上流タコラ谷流域を対象として一	○花田良太, 松村和樹, 高原晃宙, 宇野正人
PB-29	樽前山周辺地域での火山防災教育の取り組み	谷口清, 羽田節雄, ○坂井信行
PB-30	回転翼による航空レーザ計測の砂防事業への活用について	長谷川達也, 浅野広樹, ○鈴木清敬, 森田真一, 横田浩, 野田敦夫
PB-31	土砂災害に関する理解促進を目的とした普及・啓発ツールの開発とその効果	○伊藤英之, 清水武志, 松下智祥, 小山内信智, 鴨志田毅
PB-32	焼岳周辺におけるリアルタイム積雪深分布推定モデルの検討	水野正樹, 中村良光, ○富樫香流
PB-33	航空レーザー計測データによる地すべり地形解析	○笠井美青, 藤澤和範, 池田学, 松田昌之
PB-34	登録有形文化財（釜ヶ淵えん堤）の復旧対策について	植野利康, 馬場和夫, 石田哲也, 柳沢信繁, ○宇野沢剛, 高橋研二, 久保毅, 岩波英行
PB-35	砂防に関する長期観測データを有効利用するためのデータベース作成・管理手法の開発	○今泉文寿, 奈佐原頭郎, 堤大三, 多田泰之
PB-36	阿武隈川における流砂系調査計画の検討について	○手代木裕司, 二瓶昭弘, 長岐孝司, 山下伸太郎, 鴨志田毅

ポスターセッション C会場 (5階 510会議室)

コアタイム(奇数番号):5月14日(水) 13~14時

// (偶数番号):5月15日(木) 13~14時

地震

PC-1	2007年新潟県中越沖地震による古木浮上エッセイ	○納口恭明, 和泉薫
PC-2	レーザースキャナ観測の多様性、及び動的観測	○名倉裕
PC-3	平成19年能登半島地震により発生した流下速度の遅い土石流の実態	○櫻井正明, 太田英将, 後藤聡
PC-4	中越地震で発生した崩壊および地すべりの森林GISを用いた特性分析	○田中将徳, 権田豊, 川邊洋

斜面安定

PC-5	樹木根系が山地斜面の安定に及ぼす影響 - 灌木類の引抜抵抗特性を中心に -	○車斗松, 全権雨, 李定洙, 吳宰憲, 池炳潤, 江崎次夫
PC-6	寒冷地域における斜面安定対策工の凍上対策に関する考察	神原孝義, ○岩倉徹, 岩佐直人, 池田武穂, Nghiem Minh Quang, 野田龍

警戒避難

PC-7	融雪に起因する地すべり災害の防止手法に関する研究~岩手県八幡平地すべりを対象として~	○角田皓史, 井良沢道也, 勝又善明, 水津重雄
PC-8	融雪による土砂災害の予知予測手法に関する研究 - 新潟県旧山古志村芋川流域を対象として -	○窪寺洋介, 井良沢道也, 勝又善明, 水津重雄
PC-9	積雪寒冷地における水文および土砂流出特性の検討	○勝又善明, 井良沢道也, 田井中治, 近岡信一, 三上真範
PC-10	小学校における土砂災害減災学習の試み	○柴田貴司, 井良沢道也, 田井中治, 近岡信一, 三上真範
PC-11	住民との協働による土砂災害からの減災を目指して ~東北地方における事例から学ぶ~	○井良沢道也, 勝又善明, 田井中治, 近岡信一, 三上真範
PC-12	並列計算によるリアルタイム土砂災害予測システムの紹介	後藤宏二, 石尾浩市, ○九鬼和広, 遠藤和志, 千葉明子, 秋山成央, 津島博志, 小野寺勝
PC-13	土砂災害警戒情報の精度向上のためのモニタリング制度	○若林栄一, 嶋大尚, 道畑亮一, 福井健太郎, 佐藤一幸, 笠原治夫, 上原舞
PC-14	土砂災害警戒情報の運用開始と住民の避難に関する一考察	小山内信智, ○小嶋伸一, 塩井直彦, 千田容嗣
PC-15	微弱電波による警報テレメトリ技術	○玉置晴朗, 矢澤正人
PC-16	非接触型センサーの連続観測から得られた火山泥流の振動特性	○佐々木寿, 永田直己, 小川達則, 能和幸範, 青山裕, 黒田英偉
PC-17	電波水位計を用いた泥流・土石流検知の可能性	○小川達則, 能和幸範, 佐々木寿, 永田直己, 青山裕
PC-18	地域と連携した十勝岳火山防災意識向上のための多様な広報活動	甲岡宏次, 野嶽秀夫, 反町雄二, ○大友淳一
PC-19	平成19年台風4号・9号における警戒避難行動の実態	清水孝一, 小内山信智, 木下猛, ○秋山怜子
PC-20	住民意識調査に基づいた土砂災害認知度向上戦略の検討	林満, 石田勝志, 黒田江里子, 中嶋健作, 反町雄二, ○大友淳一, 若林直子
PC-21	1kmメッシュ降水量予測値の警戒避難基準雨量への適用検討 (熊本県の事例)	○平川泰之, 宮田一起

留学生講演会（特別講演を含む） 5月14日(水) 13:00~14:00 8階 特別会議室
--

R8-1	韓国の砂防と今後の課題	金錫宇
R8-2	Effect of Land use change on Soil Erosion and Sedimentation at Lam Phra Phleong Reservoir in Northeastern Thailand	Kosit Lorsirirat