

防災科学技術研究所「2018年度土砂災害予測に関する研究集会」のお知らせ

・**趣旨**：土砂災害予測技術の現在における到達点を明らかにし、それをさらに実用的に発展させるため、多くの研究者・技術者・その他ステークホルダーの意見交換をする場として本研究集会を企画しました。なお、本年度は、日本地形学連合 2018年度秋季学術大会との共催で行われます。

・**テーマ**：西日本豪雨（平成30年7月豪雨）災害、地形学と土砂災害

・**主催**：国立研究開発法人 防災科学技術研究所（NIED）

・**共催**：日本地形学連合（JGU）

・**後援**：日本地すべり学会・日本応用地質学会・砂防学会・斜面防災対策技術協会

・**開催日時**：2018年11月22日（木）10：00～17：30

11月23日（金）9：00～20：00

1日目：土砂災害予測に関する研究集会

2日目：NIED & JGU 共催シンポジウム、懇親会

・**開催場所**：〒305-0006 茨城県つくば市天王台3-1

防災科学技術研究所 交流棟1階 和達記念ホール

・**参加料**：無料

・**事前参加登録**：次ページに記載されている必要事項をコピーして、事務局メールアドレス (jisuberi@bosai.go.jp) にご連絡いただきますようお願いいたします。

・**参加申込期限**：11月20日（火）16：00 ←延長しました！

ご意見やご不明な点等ございましたら、下記メールアドレスへお問い合わせください。

jisuberi@bosai.go.jp（土砂災害研究会事務局）

※今年度より、**土木学会認定CPDプログラム**となっております。

11月22日：6.2単位，11月23日：7.5単位

ご希望の方は必ず**事前参加登録**をお願いいたします。認定証は当日分のみ発行いたします。

23日のセッションとシンポジウム、および懇親会は日本地形学連合との共催にて実施します。24日には、同じく防災科学技術研究所（つくば）の会場にて日本地形学連合主催の一般研究発表（口頭発表、ポスター発表）が開催されます。

↓事前参加登録は下線より下を全てコピーしてご使用ください↓

↓宛先：土砂災害研究会事務局 (jisuberi@bosai.go.jp) ↓

★防災科学技術研究所「2018年度土砂災害予測に関する研究集会」事前参加登録フォーム★

○氏名

○氏名（フリガナ）

○メールアドレス

○所属

部局・部署程度までご記入をお願いします（例：筑波大学 大学院生命環境科学研究科 地球科学専攻）。

○職名／学年

学生の場合は「博士課程1年」のようにご記入下さい。

○参加日程

参加予定の日程すべてを以下の選択肢よりお選びください。不参加予定の選択肢を消去してください。

- ・土砂災害予測に関する研究集会（11月22日・木）
- ・土砂災害予測に関する研究集会・日本地形学連合共通セッション（11月23日・金祝）
- ・日本地形学連合秋季学術大会（11月24日・土）

○懇親会出欠（筑波大学にて実施。防災科研より無料送迎バスを運行します）

11/23（金・祝）18：20～20：00にNIED・JGU合同懇親会を行います。以下の選択肢よりお選びください。

- ・参加（一般：4,000円）
- ・参加（学生：2,000円）
- ・不参加

○土木学会 CPD プログラム受講証明書発行希望

11/22（木）・11/23（金・祝）のプログラムについて、土木学会 CPD プログラムへの申請を行う予定です。以下の選択肢よりお選びください。

- ・必要（土木学会 CPD プログラム）
- ・必要（土木学会以外の建設系 CPD 協議会加盟団体に CPD 申請される方）
- ・不要

2018年度 土砂災害予測に関する研究集会 プログラム
 ー 西日本豪雨(平成30年7月豪雨)による土砂災害／地形学と土砂災害 ー

11/22(木)10:00～17:30

10:00～10:05	開会挨拶	防災科学技術研究所 藤原広行		
10:05～10:10	趣旨説明	防災科学技術研究所 飯田智之		
西日本豪雨災害1 土砂災害の概観 座長: 笹原克夫(高知大学)				
10:10～10:40	一般発表①	西日本豪雨の雨	気象庁	岡田憲治
10:40～11:00	一般発表②	平成30年西日本豪雨災害における土砂災害	国土技術政策総合研究所	内田太郎
11:00～11:20	一般発表③	2018(平成30)年7月西日本豪雨による土砂災害の現地調査 ースマホアプリを使った調査及び斜面変動の特徴ー	防災科学技術研究所	若月 強
11:20～11:40	一般発表④	豪雨災害時における災害対応現場での災害情報の共有と 利活用 ー平成30年7月豪雨を事例にー	防災科学技術研究所	吉森和城
11:40～12:00	総合討論			
12:00～13:00	ー 昼休憩 ー			
特別講演				
13:00～14:00	土石流研究の対策への反映		政策研究大学院大学	水山高久
14:00～14:10	ー 休憩 ー			
西日本豪雨災害2 土砂災害の地域特性 座長: 内田太郎(国土技術政策総合研究所)				
14:10～14:30	一般発表⑤	風化殻の広域的分布と表層崩壊の発生形態	森林総合研究所	大丸裕武
14:30～14:50	一般発表⑥	平成30年7月豪雨により高知県大豊町で群発した 大規模崩壊について	高知大学	笹原克夫
14:50～15:10	一般発表⑦	平成30年7月豪雨により愛媛県西予市で発生した 土砂災害について	日本工営	大場勝一郎
15:10～15:30	一般発表⑧	宇和島市吉田町周辺の土砂災害について	京都大学	山崎新太郎
15:30～15:50	一般発表⑨	平成30年7月豪雨により愛媛県宇和島市で発生した土砂災害	徳島大学	西山賢一
15:50～16:10	総合討論			
16:10～16:25	休憩			
16:25～17:25	フォーラムー近年の豪雨による土砂災害の特徴と研究課題ー 座長: 飯田智之・木村 諤(防災科学技術研究所)			
17:25～17:30	事務連絡(バス案内・JGU案内等)			

11/23(金・祝)9:00～20:00

防災科学技術研究所(NIED)-日本地形学連合(JGU)共催セッション「地形学と土砂災害」 座長:古市剛久(北海道大学)・木村 諒(防災科学技術研究所)				
9:00～9:05	趣旨説明	筑波大学 八反地 剛		
9:05～9:20	J1	断裂に起因する埋没谷と深層崩壊の関係	第一復建	吉村辰朗
9:20～9:35	J2	深層崩壊の発生域傾斜角と傾斜角最頻値	エイト日本技術開発	神原規也
9:35～9:50	J3	土砂災害発生位置予測の一方法 —豪雨・地震による崩壊モデルの提示と検証—	京都大学	齊藤隆志
9:50～10:05	J4	斜面災害現場における二次崩壊発生危険箇所の 地形学的アプローチ	消防研究センター	土志田正二
10:05～10:20	J5	グリーンランド最北集落に迫る斜面崩壊	北見工業大学	渡邊達也
10:20～10:25	— 休憩 —			
10:25～10:40	J6	北海道胆振東部地震により厚真周辺で群発した 斜面崩壊について(速報)	北海道総合研究機構	石丸 聡
10:40～10:55	J7	2016年台風10号豪雨による十勝平野西部芽室川流域での 沖積低位段丘の侵食	北海道大学	古市剛久
10:55～11:10	J8	発生誘因が不明確な斜面変動に関する地形・地質的検討	防災科学技術研究所	井口 隆
11:10～11:25	J9	湖沼—流域系から推定する歴史的な地形災害と環境変動	金沢大学	柏谷健二
11:25～11:40	総合討論			
11:40～12:40	— 昼休憩 —			
12:40～13:40	JGU大会ポスター発表コアタイム (詳細はJGUホームページを参照)			
NIED-JGU共催セッション「地形学と土砂災害—(故 奥田節夫初代JGU会長追悼シンポジウム)」 座長:若月 強(防災科学技術研究所)				
13:40～13:50	趣旨説明	防災科学技術研究所 飯田智之		
13:50～14:25	S1	「地形災害検索システム(通称:EADaS)」の 構築への道程と課題	中央大学	鈴木隆介
14:25～14:45	S2	土砂移動現象と地形計測	大阪市立大学	平野昌繁
14:45～15:05	S3	土砂災害の防止軽減のための地形学の寄与について	国土問題研究会	奥西一夫
15:05～15:25	S4	火山とその周辺の災害リスク ～焼岳を例に	東京大学	諏訪 浩
15:25～15:45	S5	山地流域における水文地形プロセスのモデリングにもとづく 土砂災害予測の現状と展望:豪雨による表層崩壊と土石流を 対象として	京都大学	松四雄騎
15:45～16:55	総合討論 座長:飯田智之(防災科学技術研究所)・土志田正二(消防研究センター)			
16:55～17:00	— 休憩 —			
17:00～17:45	日本地形学連合総会			
18:20～20:00	NIED-JGU 合同懇親会(会場 筑波大学3A 第3エリア食堂) ※無料シャトルバスを運行します			

※11/24(土)9:00～15:40 日本地形学連合2018年秋季学術大会:詳細はJGUホームページ

防災科研へのアクセス

- つくばエクスプレス「つくば」駅で下車。
- 「つくバス」がごございますのでご利用ください。（運賃：200 円交通系 IC カードご利用可）
A3 出口より③番北部シャトルへご乗車ください。「花畑」バス停で下車してください。
- 11月23日（金・祝）のみ無料送迎バス（防災科研マイクロバス）も利用可能です。

○つくバス（運賃200円）

11月22日（木）1日目

つくば駅	→	花畑
8:30	→	8:40
8:55	→	9:05
9:25	→	9:35

11月23日（金・祝）

つくばセンター	→	花畑
7:55	→	8:05
8:30	→	8:40
8:55	→	9:05

○防災科研バス（11/23のみ・無料）

つくば駅	→	防災科研
8:25	→	8:45



- バス停から（降車、乗車）防災科研まで



※地理院地図を利用

11月23日（金・祝） 懇親会について

- 懇親会を18:20から 筑波大学・第3エリア食堂で行います **（無料送迎バス有）**

※会費：一般：4,000 円，学生：2,000円

意見交換会終了後は、各自関東路線鉄道バスをご利用ください。

- 意見交換会会場



※地理院地図を利用

帰りの交通手段について

- つくバスをご利用ください。

防災科研から徒歩3分「花畑」バス停からご利用ください（行きの交通手段参照）。

2日間ともつくば駅行きの防災科研マイクロバスは運行いたしませんのでご注意ください。

11月22・23日共通

花畑	→	つくば駅
17:51	→	18:06
18:26	→	18:41

2018年日本地形学連合秋季学術大会

- 本年度の土砂災害予測に関する研究集会は、日本地形学連合秋季学術大会と共催です。

11月24日（土）に一般研究発表がございます。

プログラムの詳細は日本地形学連合ホームページをご覧ください。

<https://sites.google.com/site/japangeomorphologicalunion/news/2018nianqiujidahui di3bao>