

**2022年度 土砂災害予測に関する研究集会  
開催案内**

**趣旨**

防災科学技術研究所では、全国各地で起きる土砂災害の被害軽減に資するため、2015年より「土砂災害予測に関する研究集会」を幅広い専門家を結集して開催してまいりました。今年度は「線状降水帯と土砂災害：顕在化しつつある気候変動の影響」と「都市型土砂災害の現状と課題」という2つのテーマを設定して開催いたします。

近年の降雨に対する観測技術の向上も相まって、線状降水帯の実態解明および予測技術の向上が顕著です。これに伴い、豪雨に起因する土砂災害に対する気候変動の影響への関心も高まっていることから、「線状降水帯と土砂災害：顕在化しつつある気候変動の影響」というテーマを設定し、多方面の専門家によるご発表を企画しました。

また、いわゆる山地斜面のみならず都市部においても土砂災害が各所で相次いで発生し、様々な規制法やガイドラインの制定が行われつつあります。今回は長年都市部の土砂災害の問題に取り組んでこられた方々をお招きし、その実態について様々な見地からのご発表を受けて「都市型土砂災害の現状と課題」を議論していきたいと考えております。

師走のお忙しい時期の開催となりますが、多くの方のご参加を期待いたします。

- テーマ** 第1部：線状降水帯と土砂災害：顕在化しつつある気候変動の影響  
第2部：都市型土砂災害の現状と課題
- 主催** 国立研究開発法人 防災科学技術研究所
- 後援（予定）** 日本地すべり学会・砂防学会・日本応用地質学会・斜面防災対策技術協会
- 開催日時** 第1部：2022年12月5日（月）13:00-17:30  
第2部：2022年12月6日（火）13:00-16:50
- 開催場所** オンライン形式
- 発表形式：** 招待発表・総合討論・パネルディスカッション
- 参加対象者：** 全国の大学・省庁の研究所・地方自治体や民間の研究者・防災担当者など
- 参加費：** 無料（要 参加申込）  
※建設コンサルタンツ協会認定 CPD 制度へ申請（予定）
- 参加申込：** 下記参加申込フォームにご記入ください。  
<https://forms.gle/3wEv4zrQAWCZyto08>  
申込〆切：2022年11月30日（水）24:00 まで

お問合せは、研究集会事務局（jisuberi@bosai.go.jp）までお寄せください。

## 2022年度 土砂災害予測に関する研究集会 プログラム

12月5日(月) 13:00~17:30

13:00~13:05	開会挨拶・趣旨説明	防災科学技術研究所	
<b>第1部 線状降水帯と土砂災害：顕在化しつつある気候変動の影響</b>			
座長：齋藤 仁（名古屋大学大学院）			
13:05~13:45	【基調講演】線状降水帯の雨量監視と予測研究について	防災科学技術研究所	前坂 剛
13:45~14:05	2022年8月豪雨による新潟県村上市「小岩内大沢」地区の土砂災害	株式会社興和	井藤嘉教
14:05~14:25	近年の東北地方で発生した斜面崩壊発生場の分布特性	弘前大学	鄒 青穎
14:25~14:45	著しい気候変動の進む北極圏の斜面災害－グリーンランド北西部地域の調査から	京都大学防災研究所	山崎新太郎
休憩			
14:55~15:15	日本列島での斜面崩壊の発生と降雨特性－降雨の再現期間に着目して－	名古屋大学大学院	齋藤 仁
15:15~15:35	森林と降雨の変化が土砂災害に与える影響について	九州大学	執印康裕
15:35~15:55	気象庁が提供する大雨・洪水警報の危険度分布（キキクル）について－現状の課題と今後の取組－	気象研究所	太田琢磨
15:55~16:15	2022年地すべり早期警報ワークショップ参加報告	国土技術政策総合研究所	中谷洋明
休憩			
16:25~17:25	<b>総合討論</b>		
17:25~17:30	第1部閉会挨拶	防災科学技術研究所	

12月6日(火) 13:00~16:50

<b>第2部 都市型土砂災害の現状と課題</b>			
座長：釜井俊孝（京都大学名誉教授）			
13:00~13:05	第2部開会挨拶	防災科学技術研究所	
13:05~13:45	【基調講演】盛土の未災害	京都大学名誉教授	釜井俊孝
13:45~14:05	首都圏の都市型土砂災害の現状と課題	株式会社環境地質	稲垣秀輝
14:05~14:25	関西の都市型災害事例	有限会社太田ジオリサーチ	太田英将
休憩			
14:35~14:55	複数の谷埋め盛土における地震時の間隙水圧挙動	京都大学防災研究所	土井一生
14:55~15:15	地震時における周波数特性と地下水条件が盛土造成斜面におよぼす影響	株式会社村尾地研	村尾英彦
15:15~15:35	盛土造成地の豪雨・地震被害と滑動抑止対策の効果について	株式会社復建技術コンサルタント	佐藤真吾
休憩			
15:45~16:45	<b>総合討論・パネルディスカッション</b>		
ゲストパネラー：吉岡和弘（弁護士：欠陥住宅被害全国連絡協議会） 木津田秀雄（建築士：欠陥住宅被害全国連絡協議会）			
16:45~16:50	閉会挨拶	防災科学技術研究所	