

# 「西日本豪雨災害の緊急報告会」

(台風第21号の緊急報告および北海道胆振東部地震の緊急報告)

日時：2018年9月10日(月曜日) 13:00～18:00

場所：日本学術会議講堂(東京都港区六本木7丁目22番地34号)

主催：日本学術会議 防災減災学術連携委員会  
日本学術会議 土木工学・建築学委員会  
防災学術連携体

参加費：無料

※発表資料は緊急報告会終了後、防災学術連携ホームページに掲載します

<https://janet-dr.com/>



## 趣旨

西日本の広い範囲にわたり記録的な大雨となった西日本豪雨(平成30年7月豪雨)は、各地に河川の氾濫、土砂災害などの被害をもたらし200名を超える犠牲者を出しています。政府は西日本豪雨災害を、豪雨災害では初めて「特定非常災害」に指定し、激甚災害に指定しました。

この豪雨災害による地域への影響は広域かつ長期に及び、今後の台風や秋雨前線に伴う土砂災害の拡大などが懸念されることから、予断を許さない状況にあります。

防災学術連携体(56学会)は7月9日にホームページにこの豪雨災害のページを開設し、学会の調査情報、国土交通省・気象庁などの最新情報を掲載し、関係者間の情報共有に努めてきました。7月16日には緊急集会を開催し、

7月22日には「西日本豪雨・市民への緊急メッセージ」を記者発表しました。

日本学術会議と防災学術連携体は、被害の拡大を防ぐために、西日本豪雨に関する学会間の情報交流を進め、今後の対策を検討するために緊急報告会を開催します。多くの関係者のご参集をお待ちしております。

平成30年9月4日には、台風第21号が関西地域に大きな風水害を起こし、5日にかけて日本を縦断しました。続いて9月6日未明に北海道胆振東部地震が起こり、大きな地滑り、北海道全域の停電など、被害は甚大です。この2つの自然災害について、セッション⑥で緊急の概要報告を行います。



広島県坂町の土砂災害



愛媛県、各地で土砂崩れ・氾川氾濫



岡山県倉敷市真備町の冠水被害  
(3枚の写真は朝日新聞社提供)



## プログラム

13:00	司 会	日本学術会議 防災減災学術連携委員会、防災学術連携体運営幹事		依田照彦
	開 会			
	開会挨拶	防災学術連携体 代表幹事、日本建築学会会長		古谷誠章
	趣旨説明	防災減災学術連携委員長、土木工学・建築学委員長		米田雅子
	来賓挨拶	内閣府 政策統括官(防災担当)		海堀安喜
13:15	セッション①	気象の変化、地形・地質等の状況		
		「平成30年7月豪雨」をもたらした大気場の特徴と温暖化の影響」	日本気象学会、日本学術会議	中村 尚
		「崩壊、浸水の地図化と空間分布の特徴」北海道胆振東部地震調査のため欠席	日本地図学会	大木章一
		「西日本豪雨による土砂災害と地形・地質・土地利用状況について(仮題)」	日本地理学会	後藤秀昭
		「リモートセンシングが捉えた西日本豪雨災害の状況」	リモートセンシング学会	伊東明彦
13:55	セッション②	洪水・土砂災害のメカニズム		
		「平成30年7月豪雨によって発生した土砂災害に対する緊急調査報告」	砂防学会	執印康裕
		「広島における土石流による住宅および社会基盤施設の災害」	地盤工学会	土田 孝
		「豪雨に伴う流域斜面災害の予測に対する地形学的アプローチ」	日本地形学連合	松四雄騎
		「小田川における洪水氾濫状況」	土木学会	二瓶泰雄
		「ダムの洪水調節効果と異常洪水時防災操作の課題」	ダム工学会	角 哲也
14:45	セッション③	情報伝達・避難・救援と復旧・復興		
		「平成30年7月豪雨における農業農村工学会の取組」(仮)	農業農村工学会	梶原義範
		「災害廃棄物対策の現状と課題」(仮題)	廃棄物資源循環学会、日本学術会議	森口祐一
		「平成30年7月豪雨による人的被害の特徴」	日本自然災害学会	牛山素行
		「西日本豪雨における災害医療対応」	日本災害医学会	眞瀬智彦
		「西日本豪雨における公衆衛生・災害看護」	日本災害看護学会	神原咲子
	休 憩	(15分)		
15:50	セッション④	西日本豪雨から学ぶ教訓と今後の対策		
		「花崗岩の風化特性と砂防・治山のあり方～広島豪雨災害と西日本豪雨災害～」	日本地質学会	越智秀二
		「戸別の避難カード作りと専門家の役割－岡山県美咲町から将来の防災組織を考える」	日本応用地質学会	鈴木茂之
		「浸水を背景とするアルミニウム工場の爆発と周辺地域の被害」	日本火災学会	北後明彦
		「水害に対する地域の備えと避難行動－総社市下原地区の事例より」	日本建築学会	荒木裕子
16:30	セッション⑤	近年の豪雨災害から学ぶ教訓と今後の対策		
		「近年の豪雨災害の特徴と今後の対策」	日本学術会議	小松利光
		「豪雨時の緊急避難を促進するための斜面リアルタイム監視」	日本学術会議	東畑郁生
		「仙台梓組みの実現に向けた、看護学内ならびに他学問分野との協同」	日本学術会議	山本あい子
		「西日本水害を踏まえた「水防災意識社会」の再構築の在り方」	日本学術会議	小池俊雄
17:10	セッション⑥	台風第21号および北海道胆振東部地震		
		「台風第21号の緊急報告」	日本風工学会	奥田泰雄
		「北海道胆振東部地震の緊急報告」	日本学術会議	平田 直
		「厚真町の土砂災害」	日本森林学会、森林総合研究所	浅野志穂
17:30	総合討論			
17:55	閉会挨拶	防災減災学術連携委員会、防災学術連携体運営幹事		和田 章
18:00	閉 会			

※発表資料は緊急報告会終了後、防災学術連携ホームページに掲載します <https://janet-dr.com/>