

【趣旨】防災に関わる56の学会ネットワークである防災学術連携体は、平成30年7月豪雨による西日本を中心とした豪雨災害に関して緊急集会を行い、地球環境の変化は自然災害として身近に迫っており、今後、夏後半から秋にかけては大雨が降りやすいこと、二次災害が危惧されること、複合災害に目を向ける必要があること、市民一人一人が災害の危険性を知る義務があることなど、緊急メッセージを市民に向けて発表することに致しました。報道関係の皆様におかれましては、市民の皆様へのご周知にご協力をお願いいたします。

【日時】平成30年7月22日（日）14:00から16:00頃まで

【場所】日本建築学会 3階会議室

【メッセージの発表】 14:00

防災学術連携体代表幹事 米田雅子 日本学術会議会員、防災減災学術連携委員長

防災学術連携体代表幹事 古谷誠章 日本建築学会会長

【メッセージの解説】

1について：中村 尚 東京大学教授、日本気象学会理事 日本学術会議会員 14:10  
気象庁異常気象分析検討会会長

2について：執印康裕 宇都宮大学教授、砂防学会理事 14:20

3について：小池俊雄 土木研究所水災害・リスクマネジメント国際センター長 14:30  
国土交通省社会資本整備審議会河川分科会会長、日本学術会議会員

4について：目黒公郎 防災学術連携体副代表幹事、地域安全学会会長 14:40

医療報告：小井土雄一 防災学術連携体副代表幹事、日本災害医学会代表理事 14:50

【質疑応答】 15:00

終了予定 16:00

【発表会の運営担当】防災学術連携体

運営幹事 和田 章 日本学術会議連携会員、東京工業大学名誉教授

運営幹事 依田照彦 日本学術会議連携会員、早稲田大学名誉教授

事務局長・幹事 田村和夫 日本学術会議連携会員

事務局長・幹事 小野寺篤 日本建築学会事務局長代理

【防災学術連携体とは】

防災減災・災害復興に関わる56学会のネットワークです。防災に関わる多分野の学会が、日本学術会議を要として集まり、学会の連携を進め、緊急事態時に学会間の緊密な連絡がとれるよう備えています。 <http://janet-dr.com/>

【連絡先】防災学術連携体 事務局

主担当学会 日本建築学会 防災学術連携体担当 榎本 和正 enomoto@aij.or.jp

〒108-8414 東京都港区芝5丁目26番20号 03-3456-2057

2018年7月22日発表

## 西日本豪雨・市民への緊急メッセージ

防災学術連携体 幹事会

### 1 地球環境の変化は、自然災害として身近に迫っています

- ・温暖化の進行にともない、長期的に見れば日本近海も温暖化し、大気中の水蒸気量も増えつつある中、豪雨の発生頻度が高まりその規模も大きくなる傾向にあります。
- ・実際、近年は深刻な豪雨災害が毎年起きており、日本中どこでも小さな町でも大きな都市でも、地形や河川の特長、土地利用によって、洪水氾濫や浸水、土砂崩れや土石流などの危険性が高まっています。
- ・今夏も「平成30年7月豪雨」による甚大な被害が、西日本を中心に過去に例を見ないほど広域に広がっています。
- ・今後、夏後半から秋にかけては、台風や秋雨前線に伴う大雨への備えが必要です。
- ・西日本などの豪雨被災地では、特にここしばらくは猛暑に厳重に警戒してください。

### 2 西日本豪雨の降った地域では二次災害に備えて下さい

- ・西日本周辺では水を含むことで脆弱になりやすい花崗岩類が広く分布しています。豪雨が終了した後でも、しばらくの間は多量の水分が土壌中に残っているため、土砂災害が発生しなかった地域でも、通常降雨で土砂崩れが発生する危険性が極めて高い状態にあります。
- ・山地内には今回の土砂崩れによって土石流になりやすい多量の土砂が残っており、危険な状態にあります。山地内で溪流をせき止めた状態にある土砂は、雨が降ってなくても土石流になることがあります。
- ・これらの状態は人目に触れにくい箇所にあることも多く、引き続き警戒が必要です。
- ・二次災害防止のため、多くの専門家が派遣されていますが、個々人では決して危険な状態にある山地内には立ち入らないで下さい。
- ・土砂災害が発生した箇所での復旧活動に従事されている住民及びボランティアの方は、少雨の場合でも活動を中止して、早めの避難行動をお願いします。

### 3 あなたには災害の危険性を知る義務と、自分と家族を守る責任があります

- ・日本中いたる所で豪雨災害が発生しています。あなたのまちも例外ではありません。
- ・これまで豪雨があまりなかった地域ほど、経験不足のため豪雨災害が大きくなります。
- ・自分たちの安全は自分たちで守ることが第一の基本です。広域の同時多発災害の場合は、救助や支援の手が届くのが遅れる場合があります。
- ・あなたのまちのハザードマップと地域防災計画を参考にして、河川が氾濫した場合には何m浸水してしまうのか、土砂災害が起こりやすい場所ではないかを、自ら確認してください。
- ・「警報」は危険が身近に迫っていること、「特別警報」はこれ以上ないほどの危険が差し迫っていることを伝えています。
- ・市町村からの避難情報にも注意してください。特に「避難準備・高齢者等避難開始」が発令されたら、避難に時間を要する人（ご高齢の方、障害のある方、乳幼児等）とその支援者は避難を開始してください。

### 4 複合災害に目を向けましょう

- ・日本列島にはさまざまな災害が多発しています。豪雨災害のあとの地震、大地震のあとの豪雨、台風のとくに地震が重なるなど、被害が拡大しがちな複合的な災害に備える必要があります。
- ・最悪の事態を想定しつつ、複合災害が発生したらどう行動すればよいかを日頃から考えておきましょう。

## 防災学術連携体 幹事会 名簿

代表幹事	米田雅子	日本学術会議会員、防災減災学術連携委員会委員長
代表幹事	古谷誠章	日本建築学会会長
副代表幹事	目黒公郎	日本学術会議連携会員、地域安全学会会長
副代表幹事	小井土雄一	日本災害医学会代表理事
運営幹事	和田 章	日本学術会議連携会員、日本建築学会元会長
運営幹事	依田照彦	日本学術会議連携会員
事務局長・幹事	田村和夫	日本学術会議連携会員
事務局長・幹事	小野寺 篤	日本建築学会事務局長代理
幹事	小松利光	日本学術会議連携会員
幹事	浅見泰司	日本学術会議連携会員、地理情報システム学会元会長
幹事	瀬上哲秀	日本気象学会副理事長
幹事	高橋和雄	日本自然災害学会前会長
幹事	高橋幸弘	日本地球惑星科学連合代議員
幹事	寶 馨	日本学術会議連携会員、日本自然災害学会会長
幹事	塚田幸広	土木学会専務理事
幹事	東畑郁生	日本学術会議連携会員、地盤工学会元会長
幹事	山本佳世子	日本学術会議連携会員、日本計画行政学会常務理事
幹事	執印康裕	砂防学会理事
幹事	吉本充宏	日本火山学会理事
幹事	山本あい子	日本災害看護学会理事長、日本学術会議連携会員
幹事	松島信一	日本地震学会理事
幹事	宇根 寛	日本地図学会評議員
監事	森口 祐一	日本学術会議連携会員

### (防災学術連携体とは)

防災減災・災害復興に関わる56学会のネットワークです。防災に関わる多分野の学会が、日本学術会議を要として集まり、学会の連携を進め、緊急事態時に学会間の緊密な連絡がとれるよう備えています。 <http://janet-dr.com/>

### (防災学術連携体 事務局)

主担当学会 日本建築学会 防災学術連携体担当 榎本 和正

〒108-8414 東京都港区芝5丁目26番20号 enomoto@aij.or.jp 03-3456-2057