

防災減災学術連携委員会 (一社)防災学術連携体

日本学術会議 防災減災学術連携委員会 委員長
(一社)防災学術連携体 代表幹事 米田雅子

防災学術連携体 62学協会 Japan Academic Network for Disaster Reduction

横断型基幹科学技術研究団体連合

環境システム計測制御学会

空気調和・衛生工学会

計測自動制御学会

こども環境学会

砂防学会

水文・水資源学会

石油学会

ダム工学会

地盤工学会

地域安全学会

地理情報システム学会

土木学会

日本安全教育学会

日本応用地質学会

日本海洋学会

日本火災学会

日本火山学会

日本風工学会

日本活断層学会

日本機械学会

日本気象学会

日本救急医学会

日本計画行政学会

日本建築学会

日本原子力学会

日本航空宇宙学会

日本公衆衛生学会



日本学術会議
SCIENCE COUNCIL OF JAPAN

日本古生物学会

日本コンクリート工学会

日本災害医学会

日本災害看護学会

日本災害情報学会

日本災害復興学会

日本自然災害学会

日本森林学会

日本地震工学会

日本地すべり学会

日本自治体危機管理学会

日本社会学会

日本造園学会

日本第四紀学会

日本地域経済学会

日本地球惑星科学連合

日本地形学連合

日本地質学会

日本地図学会

日本地理学会

日本都市計画学会

日本水環境学会

日本リモートセンシング学会

日本緑化工学会

日本ロボット学会

農業農村工学会

農村計画学会

廃棄物資源循環学会

2011年3月11日14時46分東北地方太平洋沖地震

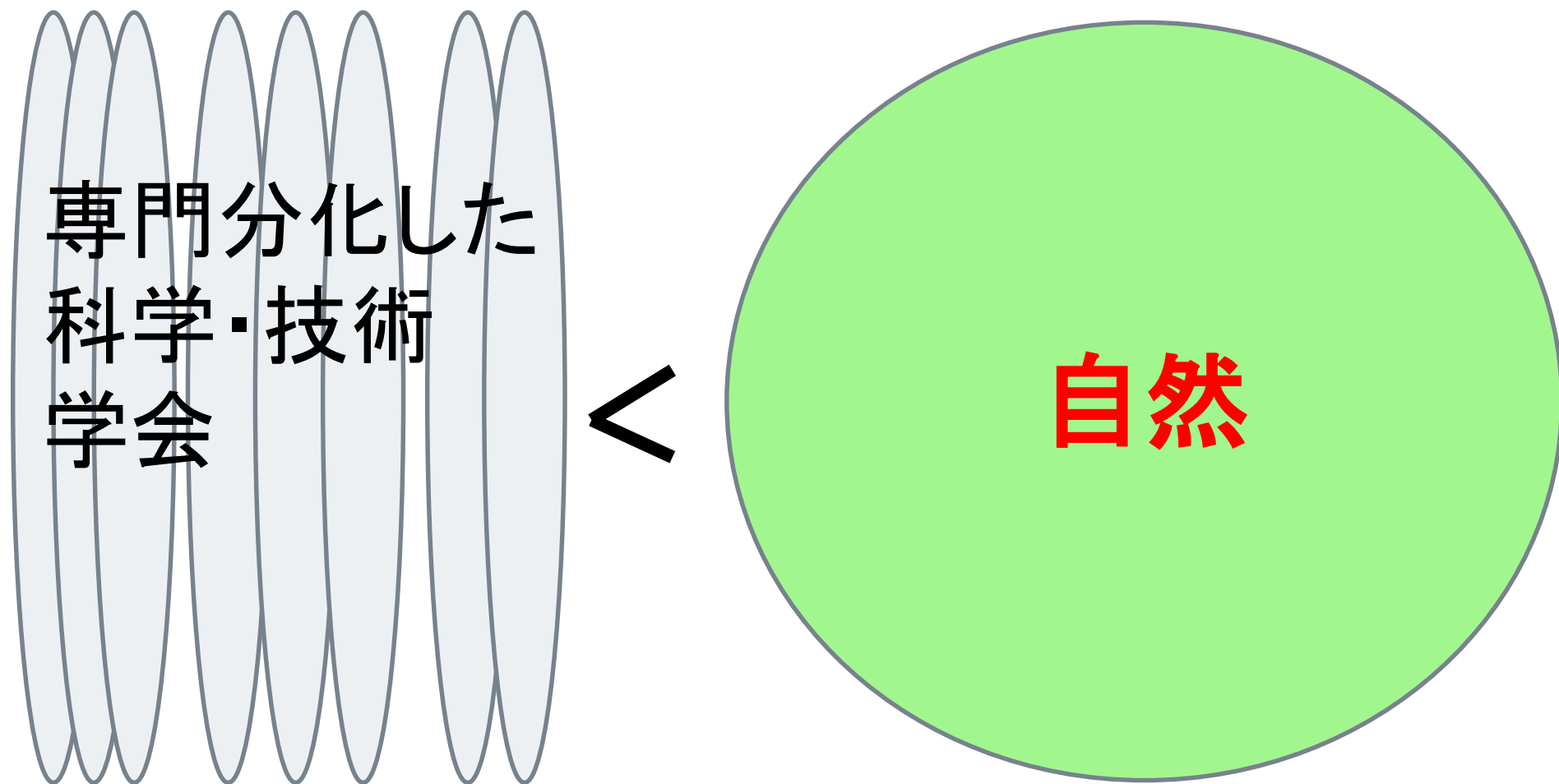


岩手県釜石市鵜住居20110423米田撮影



宮城県仙台市20110324米田撮影

何故、大自然災害は止められなかったか？



2016年1月 防災学術連携体の創設へ

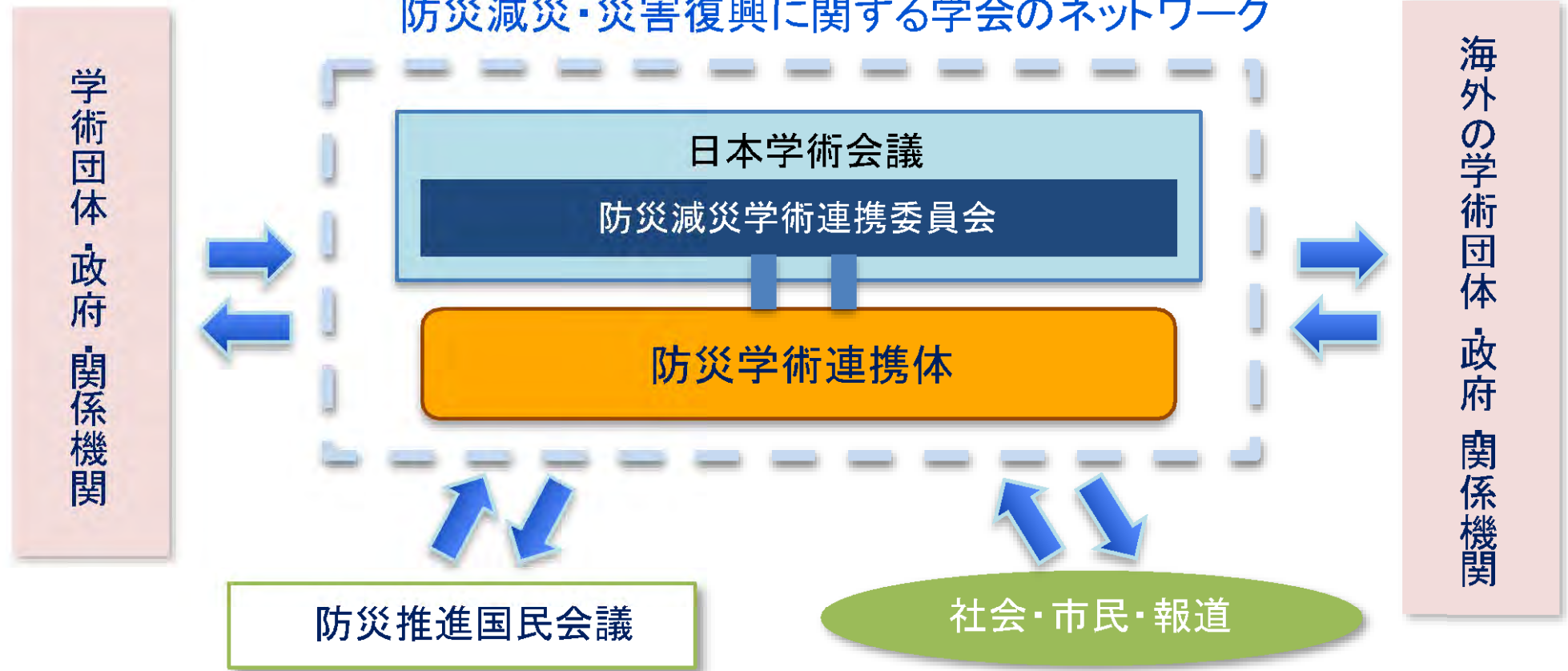


47学会の代表・防災連携委員と日本学術会議の会員一同

(2016年1月9日設立フォーラム終了後)

日本学術会議と防災学術連携体

防災減災・災害復興に関する学会のネットワーク



内閣府防災担当と連携した府省庁とのネットワークづくり

り
会

防災に関する日本学術会議・学協会・府省庁の連絡

防災こくたいへの協力

2016年 熊本地震 4月14日前震、16日本震

震度7が2回観測された熊本県益城町



熊本地震の犠牲者
死亡 49名
負傷1496 名(2016年4月28日時点)

[撮影:防災学術連携体 米田雅子]

熊本地震 学会・政府・自治体と連携を図り、情報発信

【2017年熊本地震への対応】

熊本地震・緊急合同記者会見(8学会) 平成28年4月18日
熊本地震・緊急報告会(17学会発表) 5月2日
熊本地震・三ヶ月報告会(24学会発表) 7月16日
熊本地震・一周年報告会(30学会発表) 平成29年4月15日



熊本地震・緊急合同記者会見(平成28年4月18日)



熊本県・阿蘇地方・合同視察研修会
(平成29年4月16日)



熊本地震・一周年報告会(30学会発表)熊本県庁大会議室
(平成29年4月15日)

日本学術会議公開シンポジウム・防災学術連携体緊急報告会



「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/>



台風21号(9月4日、5日)

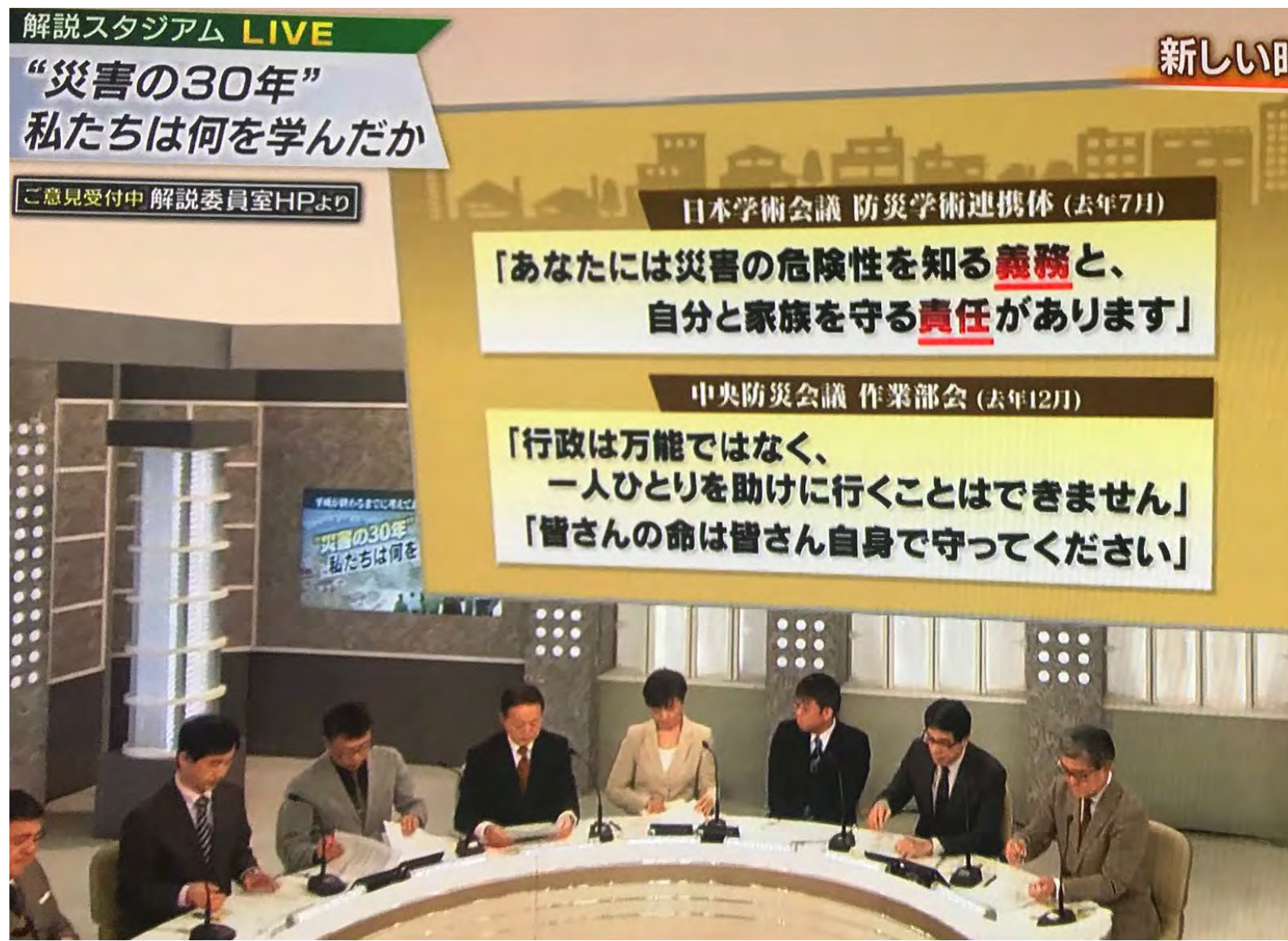
北海道胆振東部地震(9月6日)の報告を急遽追加

防災学術連携体 市民への緊急メッセージ 2018年7月22日

- 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
- 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
- 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
- 4 複合災害に目を向けましょう



NHK 解説スタジオム 2019年 2月11日



2018年の夏～ 複合的に連続する災害にどう備えるか

大阪府北部地震 6月18日

西日本豪雨 7月

記録的猛暑

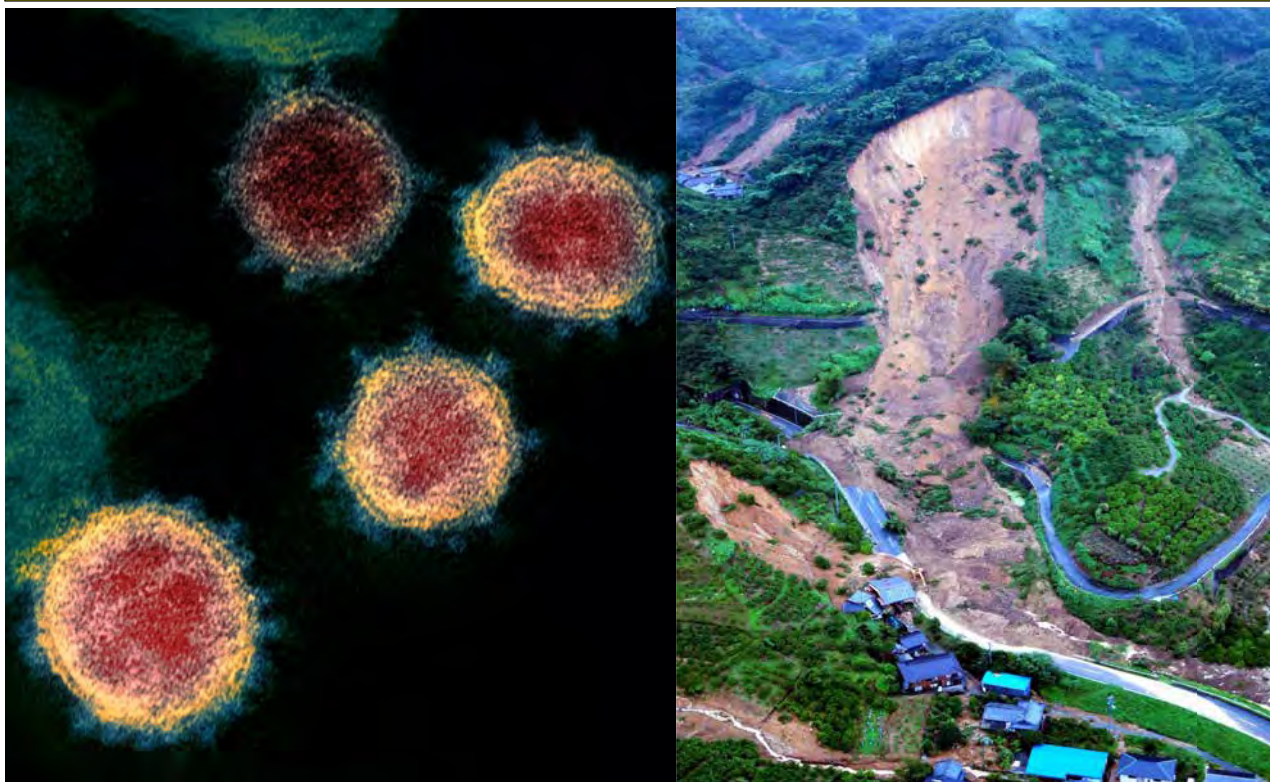
連続発生する台風 7月～

台風21号 9月4日、5日

北海道胆振東部地震 9月6日

2020年 感染症と自然災害の複合災害

新型コロナウイルスと自然災害
同時に見舞われた時はどうすれば？



2020年5月1日 防災学術連携体から市民への緊急メッセージ ビデオメッセージ → 手話、英語字幕に展開



みください。
<https://ws.formzu.net/fgen/S16396674/>



第4回防災に関する日本学術会議・学協会・府省庁の連絡会

会議 防災減災学術連携委員会(防災学術連携体との連携開催)
「防災に関する日本学術会議・学協会・府省庁の連絡会」



防災学術連携体 WEB研究会の開催

第13回「2022年1月15日発生したトンガ海底火山噴火とそれに伴う津波について」

開催日時：2022/4/15

- 1) 「総括の立場から」 佐竹健治（総括）（東京大学地震研究所所長・教授）  [_https://youtu.be/CAXb](https://youtu.be/CAXb)
- 2) 「火山学の立場から」 大湊隆雄(東京大学・地震研究所・教授)  [_https://youtu.be/CAXb](https://youtu.be/CAXb)
- 3) 「津波工学の立場から」 今村文彦（東北大学・災害科学国際研究所所長・教授）  [_http](http)

第12回「防災に資する水循環観測・予測のフロンティア」

開催日時：2022/3/28

- 1) 「気候変動による豪雨災害への影響と適応」 中北英一（京都大学防災研究所所長・教授）  [_https://youtu](https://youtu)
- 2) 「静止軌道からの衛星観測：気象観測から地球環境観測へ」 樋口篤志（千葉大学環境リモートセンシング研究 [_https://youtu.be/wHnmrdpH2ko](https://youtu.be/wHnmrdpH2ko))
- 3) 「Today's Earthによる実時間洪水予測とその課題」 芳村圭（東京大学生産研究所教授）  [_https://youtu.b](https://youtu.b)