

過去の「防災に関する日本学術会議・学協会・府省庁の連絡会」

2017 年 6 月 2 日 平成 29 年度 防災の関係機関と防災学術連携体の意見交換会

第 1 回：2018 年 6 月 5 日 相互の情報交換、学会からの近況報告

第 2 回：2019 年 6 月 13 日 災害時医療と理工学分野の連携

第 3 回：2021 年 8 月 3 日 激化する気象災害への備え

第 4 回：2022 年 8 月 2 日 自然災害を取り巻く環境の変化と防災政策

過去の防災学術連携シンポジウム__一覧表

第 1 回：2016 年 8 月 28 日 52 学会の結集による防災への挑戦 ―熊本地震による取組み―

第 2 回：2016 年 12 月 1 日 激甚化する台風・豪雨災害とその対策

第 3 回：2017 年 4 月 15 日 熊本地震・1 周年報告会

第 4 回：2017 年 11 月 26 日 衛星情報・地理情報と防災イノベーション／

衛星情報・地理情報を防災に生かそう

第 5 回：2017 年 12 月 20 日 2017 年九州北部豪雨災害と今後の対策

第 6 回：2018 年 10 月 13 日 あなたが知りたい防災科学の最前線―首都直下地震に備える―

第 7 回：2019 年 3 月 12 日 平成 30 年夏に複合的に連続発生した自然災害と学会調査報告

第 8 回：2019 年 10 月 18 日 あなたが知りたい防災科学の最前線―激化する気象災害に備える―

第 9 回：2020 年 3 月 18 日 低頻度巨大災害を考える

第 10 回：2020 年 10 月 3 日 複合災害への備え―with コロナ時代を生きる―

第 11 回：2021 年 1 月 14 日 東日本大震災からの十年とこれから―58 学会、防災学術連携体の活動―

第 12 回：2021 年 11 月 6 日 防災教育と災害伝承

第 13 回：2022 年 5 月 9 日 自然災害を取り巻く環境はどう変化してきたか

第 14 回：2022 年 10 月 22 日 自然災害を取り巻く環境の変化―防災科学の果たす役割―

第 15 回：2023 年 4 月 11 日 気候変動がもたらす災害対策・防災研究の新展開

第2回「防災に関する日本学術会議・学協会・府省庁の連絡会」 —災害時医療と理工学分野の連携—

日時：2019年6月13日(木) 13:00~17:30

会場：日本学術会議(東京都・乃木坂)

災害発生後の緊急時における医療活動は、人命を守る観点で極めて重要である。この活動を支えるためには、被災状況の把握、被災地までのあるいは被災地における交通・輸送の確保、病院・避難施設の安全・環境面の問題など、理工学の諸分野の技術や情報が展開される必要がある。

本連絡会では、災害発生直後の医療・看護活動をスムーズに進めるための連携に的を絞り、各分野の情報交換を行うとともに、今後の連携のあり方と方策を考える。

プログラム

	司 会	防災減災学術連携委員会幹事	田村和夫
13:00-13:05	開会挨拶	防災減災学術連携委員会委員長	米田雅子
13:05-13:10	趣旨説明	防災学術連携体副代表幹事	小井土雄一
13:10-13:15	挨拶	内閣府 防災担当政策統括官	海堀安喜
13:15-13:20	出席者の紹介		
13:20-14:20	災害医療関係の学会から問題提起		

日本災害医学会：災害時の医療活動と課題(安全性確保、ライフライン確保、機能維持と復旧等)(25分)

近藤久禎、近藤祐史

日本災害看護学会：災害時の看護活動と課題、減災ナースの取組み(20分)

神原咲子、小原真理子

日本水環境学会：災害時の医療施設における給水確保のためのソフト・ハード対策の推進(15分)

秋葉道宏

14:20-15:40 理工学分野の学会からの情報提供(各学会:10分)

日本建築学会	：建築施設の被災状況とモニタリング	日比野陽
地盤工学会	：医療施設・道路・ライフラインの液状化対策	小高猛司
地域安全学会	：病院力診断システムと使用継続判断システム、災害研修プログラム	池内淳子
日本地震工学会	：病院における電力供給確保、管路の優先耐震化	鋤田泰子
土木学会	：リアルタイム洪水ハザードマップと災害医療への適用	竹林洋史
日本地図学会	：災害時における地理空間情報の提供	宇根 寛
日本自然災害学会	：スパコンを用いた浸水計算と避難誘導への活用	小林健一郎
計測自動制御学会	：災害時に活用可能なロボット技術	榎木哲夫

15:40-15:50 休憩

15:50-17:10 関係府庁省と学協会との意見交換(コーディネーター：米田雅子(前掲))

(1) 医療機関の機能維持と早期復旧

厚生労働省医政局：災害拠点病院の電気、水の確保について(15分)

西田 翼

意見交換

(2) 災害時の情報共有

国土交通省国土地理院：防災地理情報の活用について(15分)

中島秀敏

内閣府政策統括官(防災担当) 防災計画担当：ISUTの取組みについて(15分)

西山直人

意見交換

(3) その他(医療機関施設の安全性の確認と確保など)

意見交換

以上のテーマごとに、内閣府、総務省、文部科学省、経済産業省、厚生労働省、国土交通省、環境省、防衛省、気象庁、などの関係府省庁の関係部局の方々、日本学術会議・各学会メンバーにより意見交換を行う

17:10-17:25 日本学術会議、府省庁、防災学術連携体の構成学会からのお知らせ

17:25-17:30 開会挨拶 防災減災学術連携委員会幹事 目黒公郎

※ 本連絡会は日本学術会議の防災減災学術連携委員会として開催する(本連絡会開催の10分前(12時50分)に上記委員会を開始予定)

※ 本連絡会は日本学術会議(会員・連携会員)、防災学術連携体(幹事、防災連携委員)の集まりですが、57会員学会の会員の皆様のご参加も自由です。申し込みは不要ですので、当日に会場にいらしてください。





日本学術会議 防災減災学術連携委員会(防災学術連携体との連携開催)

第3回「防災に関する日本学術会議・学協会・府省庁の連絡会」

激化する気象災害への備え

日時 2021年8月3日(火) 13:00~16:00

会場: 日本学術会議よりオンライン開催(zoom)

地球温暖化の影響などで気象現象は近年激化しており、今後もその傾向は続く
と予想されています。従来の想定よりも激しい豪雨・暴風や高潮などの気象外
乱に対して、どう備えれば良いのかを考えるため、関係府省庁と関係学会との
情報交換を行います。政府と学会との今後の連携のあり方も議論します。

プログラム

13:00 開会・趣旨説明 防災減災学術連携委員会委員長 米田雅子
挨拶 内閣府 防災担当政策統括官 榊 真一
出席者の紹介

13:15 「激化する気象災害への備え」に関する政策について(各15分)

流域治水関連法について(総論)

国土交通省 水管理・国土保全局河川計画課 課長 佐藤寿延

流域治水関連法について(まちづくりの観点から)

国土交通省 都市局 都市計画課 課長 堤 洋介

災害対策基本法改正について(避難情報の見直し、広域避難)

内閣府 政策統括官(防災担当)付参事官(調査・企画担当)付企画官 高畑栄治

災害対策基本法改正について(要支援者の避難について)

内閣府 政策統括官(防災担当)付参事官(避難生活担当) 重永将志

14:15 <休憩>

14:25 「激化する気象災害への備え」に関する学会の活動について(各15分)

日本気象学会 日本気象学会の気象防災への取り組み:

気象災害委員会活動と航空機観測を例として 坪木和久(名古屋大学)

土木学会 SIP 国家レジリエンス(防災・減災)の強化

一市町村災害対応統合システムについて 塚原健一(九州大学)

日本都市計画学会 都市計画学会としての取組みと都市計画分野の論点

加藤孝明(東京大学)

日本災害医学会 医療機関における水害時の対策に向けて

～『医療継続』も視野に入れた事前避難を～ 高橋礼子(愛知医科大学)

15:25 全体意見交換

15:55 閉会挨拶

防災学術連携体代表幹事 大友康裕

防災学術連携体の防災連携委員、学識会員の方でご出席される方は、下記よりご連絡を
お願いします。

<https://ws.formzu.net/fgen/S16396674/>

問合せ先: 一般社団法人 防災学術連携体

〒113-0023 東京都文京区向丘1-5-4 ワイヒルズ2階

電話: 03-3830-0188 ファックス: 03-5876-8463 mail: info@janet-dr.com

防災学術連携体 正会員

安全工学会

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

日本看護系学会協議会

日本機械学会

日本危機管理防災学会

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

日本社会学会

日本森林学会

日本地震学会

日本地震工学会

日本地すべり学会

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(JpGU)

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

防災学術連携体 特別会員

日本免震構造協会



日本学術会議 防災減災学術連携委員会+防災学術連携体

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」

自然災害を取り巻く環境の変化と防災政策

～ 出現した多様な危機への備え～

日時 2022年8月2日(火) 13:00～16:00

オンライン開催

2022年5月9日に第13回防災学術連携シンポジウム「自然災害を取り巻く環境はどう変化してきたか」を実施し、様々な分野や視点から、27学会の発表が行われた。本連絡会では、このような環境の変化を踏まえて、日本の防災政策はどのように変わってきたか、今後はどのようにすべきかなどについて、府省庁、学協会及び日本学術会議の間で情報交換を行う。近年、地球環境と社会環境の大きな変化があり、自然災害と感染症との複合災害、線状降水帯の頻発化、熱海の盛土崩落による土石流、トンガの火山噴火と津波、日本の海底火山の噴火と軽石の漂流など、新たに多様な災害が出現している。また、新たに検討されている日本海溝・千島海溝周辺型地震では、寒冷で平坦で人口密度の低い土地における津波・地震対策が課題になっている。この度は、私たちの前に出現した多様な危機への備えに焦点を当てて、デジタル技術も活用した最新の政策の動向、学会の研究活動などを紹介し、府省庁と学術界で真剣な意見交換を行いたい。

プログラム

13:00 開会・趣旨説明

来賓挨拶

出席者の紹介

防災減災学術連携委員会委員長 米田雅子
内閣府大臣官房審議官(防災担当) 上村 昇

13:15「出現した多様な危機への備え」に関する政策について

盛土規制法について 国土交通省 大臣官房参事官(宅地・盛土防災担当) 吉田信博

線状降水帯の予測精度向上に関する取り組みについて 気象庁 総務部参事官 安田珠幾

日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震対策について

内閣府政策統括官(防災担当) 付参事官(調査・企画担当) 朝田 将

デジタル技術を活用した防災対策について

内閣府政策統括官(防災担当) 付参事官(防災デジタル・物資支援担当) 木原栄治

14:15「出現した多様な危機への備え」に関する学会からの発表

盛土をめぐる課題について

地盤工学会 勝見 武

地球温暖化と気象の変化

日本気象学会 橋田俊彦

日本海溝・千島海溝沿いを含む日本を取り巻く巨大地震とそれらへの対応

日本学術会議 防災減災学術連携委員会 平田 直

都市計画と防災の今後

日本都市計画学会 森本章倫

災害時の病院の籠城戦略

日本災害医学会 近藤久禎

15:25 全体意見交換

15:55 閉会挨拶

防災学術連携体代表幹事 大友康裕

16:00 終了

防災学術連携体の防災連携委員、学識会員の方でご出席される方は、下記よりご連絡をお願いします。

<https://ws.formzu.net/fgen/S4155401/>

問合せ先：一般社団法人 防災学術連携体

〒113-0023 東京都文京区向丘1-5-4 ワイヒルズ2階

電話：03-3830-0188 ファックス：03-5876-8463 mail：info@janet-dr.com

防災学術連携体 正会員

安全工学会

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

日本看護系学会協議会

日本機械学会

日本危機管理防災学会

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

日本社会学会

日本森林学会

日本地震学会

日本地震工学会

日本地すべり学会

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(JpGU)

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

防災学術連携体 特別会員

東京建築士会

日本建築構造技術者協会

日本免震構造協会