

2022年度 防災委員会 総会・講演会

## 2022(令和4)年度 の活動方針と今後の取り組みについて

北海道本部防災委員会 委員長 城戸 寛

日時 2022年5月19日(木) 15:00 ~ 17:00

会場 TKP札幌カンファレンスセンター 6A



### Contents

1. 2022(令和4)年度の活動方針と主な取り組み
2. この5年間(2017~2021)の取り組みについて
3. 防災支援委員会災害時支援活動計画(SAPD)の改訂について
4. 今後の取り組みの方向感について

2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて



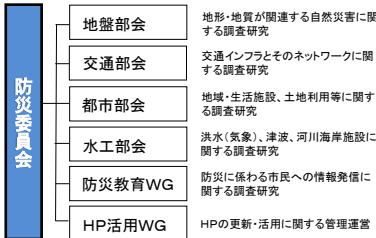
# 1. 2022(令和4)年度の活動方針と主な取り組み

## 活動方針(案)

- ▶ 多様な災害による被害を最小限に食い止めるための、防災・減災対策の調査研究とともに、広く社会に向けた情報発信に向けて、リニューアルされた当会ホームページ(HP)の活用を進める。
- ▶ 道内5つの地方委員会(道央、道南、道北、道東、オホーツク)と連携し、懸念が膨らむ北海道における大規模自然災害に備えて、地域防災力向上に資する取り組みを進める。

## 組織体制(案)

- ▶ 2022(令和4)年4月末現在の会員数は101名。
- ▶ 新設した当会HPの部会WGページ等を活用し、新会員の加入に繋げる取り組みを図る。
- ▶ 2024(令和6)年全国大会北海道開催に向けて、準備を進める。



## 2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて



## 主な取り組み(予定)

年月日	行事名	備考
5月19日	令和4年度総会・講演会	
7月中旬	第8回防災支援連絡会議	
7月中旬	北海道本部年次大会	
7月下旬	東日本大震災復興10周年事業	オンライン併催
9月1日	第18回全国防災連絡会議	オンライン併催
10月22・23日	ぼうさいこくたい(神戸)	
10月28日~31日	第48回技術士全国大会(奈良・関西)	オンライン併催
11月中旬	第34回防災セミナー	
12月上旬	第9回防災支援連絡会議	

## 2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて



## 2. この5年間(2017～2021)の取り組みについて

### (1) 防災委員会の活動経緯(1995.5～2022.5)

	1995.1	阪神淡路大震災		
	第Ⅰ期	地震防災	技術士からの提言「地震災害に備えて」発刊 全道域で「地震防災に関する地域シンポジウム」開催	
	2001.6	第Ⅱ期	都市防災	主にエンジニア向けの「防災セミナー」開始 活動報告書「都市型防災」発刊(4巻)
	2011.3	東日本大震災・熊本地震		
	第Ⅲ期	防災教育	「防災・減災カード」作成・配布 市民向け防災教育「出前講座」開始	
	2018.9	北海道豪雨災害・胆振東部地震		
	第Ⅳ期	地域防災	北海道本部防災支援連絡会議設置 → 全道展開 「防災委員会紹介パンフレット」発刊 → 情報発信 「防災委員会ホームページ」更新	

2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて

公益社団法人 日本技術士会 北海道本部  
 The Institution of Professional Engineers, Japan Hokkaido RING

### (2) 防災支援活動に向けた取り組みの経緯

	2017.6～	2018.6～	2019.6～	2020.6～	2021.6～
①統括本部防災支援委員会委員活動	●	●	●	●	●
②防災支援検討WG設置・報告著まとめ	●	●			
③北海道本部防災支援連絡会議設置		●	●	●	●
④平成30年北海道胆振東部地震発生		★			
⑤地方委員会との連携事業		●	●	●	●
⑥産学官フォーラムとの連携			●	●	●
⑦防災委員会パンフレット制作			●		
⑧防災委員会HPリニューアル				●	●
⑨防災支援委員会SAPD改訂					●

2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて

公益社団法人 日本技術士会 北海道本部  
 The Institution of Professional Engineers, Japan Hokkaido RING

### 3. 防災支援委員会災害時支援活動計画(SAPD)の改訂について

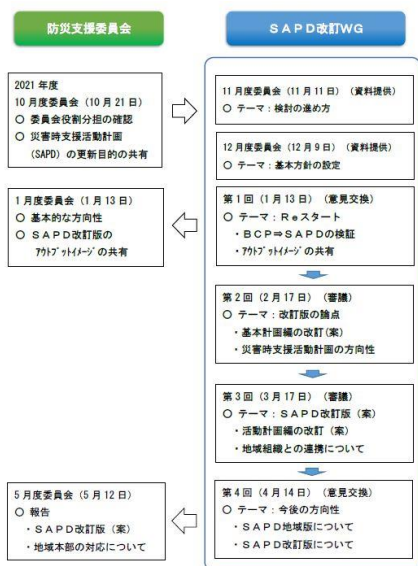
#### (1) SAPD改訂版(案)までの経緯

2010年9月	防災支援委員会事業継続計画(BCP)制定	
2011年3月	東日本大震災防災会議設置、現地調査団派遣	災害復興支援機構と連携
2014年8月	広島土砂災害防災会議設置、現地調査団派遣	土業連絡会と連携
2017年8月	旧災害時支援活動計画(SAPD)へ改訂	
2018年9月	平成30年北海道胆振東部地震	最大震度7、国内初ブラックアウト
2019年3月	防災支援委員会運営規則変更承認 ⇒ 防災会議設置・運営規則の廃止 ⇒ 現地調査団の編成・運営手引きの廃止	
2019年10月	令和元年東日本台風 災害復興支援プラットフォーム開設	特定非常災害(台風は初)
2021年10月	防災支援委員会SAPD改訂WG設置	
2022年5月	災害時支援活動計画(SAPD)改訂版(案)	

2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて



#### (2) SAPD改訂ワーキンググループの検討フロー



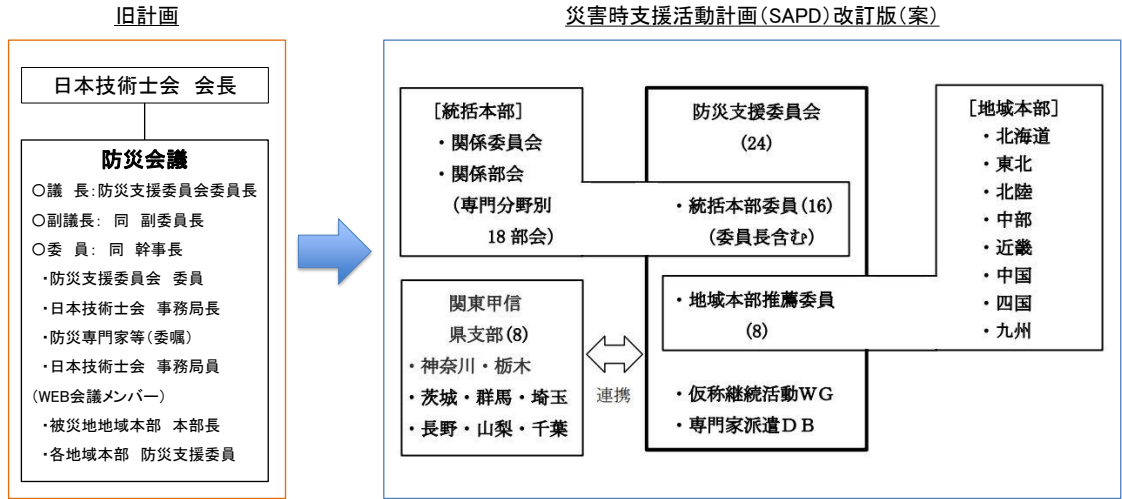
SAPD改訂ワーキンググループ委員

	氏名	所属	備考
1	城戸 寛	北海道本部	WGリーダー,建設
2	天羽 誠二	四国本部	WGリーダー,建設
3	下條 信幸	電気電子部会	
4	田村 浩敏	建設部会	
5	奥谷 光夫	上下水道部会	
6	稲田 幸三	農業部会	
7	黒澤 兵夫	情報工部会	
8	水野 光彦	環境部会	
9	糸井 秀実	東北本部	建設
10	野澤 英之助	北陸本部	建設
11	中野 錦也	中部本部	建設
12	森川 勝仁	近畿本部	建設
13	山下 祐一	中国本部	建設,応用理学
14	持田 拓児	九州本部	建設

2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて



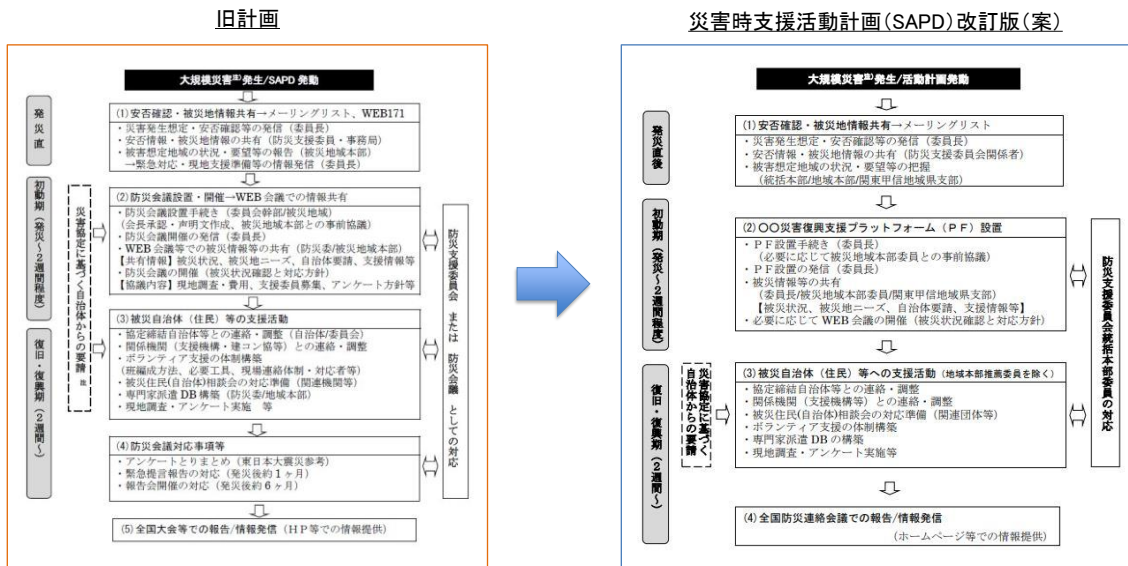
### (3) 災害時支援活動の体制図



2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて



### (4) 災害時支援活動フロー図



2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて



## (5) 被災エリア別の対応行動

旧計画

被災エリア	防災会議	対応主体	対応活動	自治体協定支援対応
東京以外被災	統括本部又は地域本部防災会議開催	防災支援委員会統括本部メンバー	緊急報告会開催 自治体支援提言作成・提出	・東京以外の被災自治体支援協定への対応支援 ・地域本部と東京連携活動
東京被災	代替地域本部 <sup>注1)</sup> 防災会議開催	全国地域本部防災委員会メンバー	緊急報告会開催 自治体支援提言作成・提出	・東京都、墨田区の支援協定に対応した支援活動 ・対応可能な東京メンバーによる活動
備考	注1) 東京被災の場合、統括本部を代行する本部は、第①位 近畿本部、第②位 北海道本部、第③位 九州本部とし、他の地域本部がバックアップする。 注2) 被災地近傍の地域本部は、防災会議と連携して、情報収集、現地調査の派遣を行う。 注3) 被災地に限らず、技術士会のネットワーク、人材活用による可能な対応を進める。			

災害時支援活動計画(SAPD)改訂版(案)

被災エリア	PF設置	PF対応主体	PF対応活動	協定支援対応活動
東京被災		防災支援委員会統括本部メンバー <sup>注1)</sup>	被害想定地域の状況・要望などの把握	東京都、墨田区の支援協定に対応する <sup>注2)</sup>
東京以外被災		防災支援委員会	東京以外被災時の対応主体及び対応活動については、8地域本部及び関東甲信8県支部における地域版SAPD(策定予定)による。	
備考	注1) 東京被災時の対応主体については、代替性を確保するために幅広い体制整備など対応を進める。 注2) 仮称継続活動WG及び専門家派遣DBの活用を見込む。			



2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて

公益社団法人 日本技術士会 北海道本部  
The Institution of Professional Engineers, Japan Hokkaido RING

## (6) SAPD地域版策定に向けて

- ① 8地域本部間の状況把握
- ② 8地域本部間の関係・互助

- ⇒ 大規模災害発生時対応(資料-3)の更新
- ⇒ 平時の情報共有、復旧時調査等のサポート



「仮称防災・減災地域連絡会」の設置

## (7) SAPD改訂版の継続的改善

- ① SAPD地域版との調整
- ② 関東甲信8県支部との連携

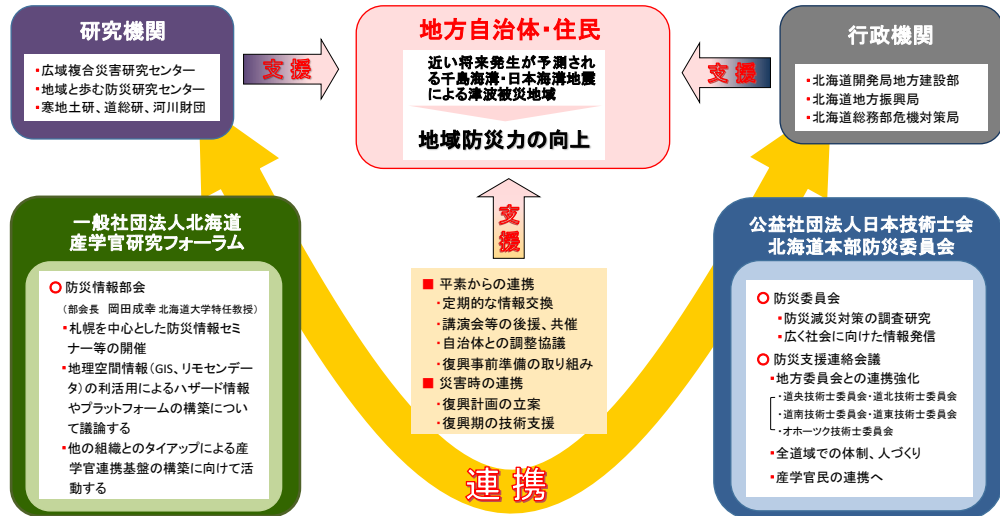
- ⇒ 防災支援委員会における意見交換の継続
- ⇒ 防災連絡会議における意見交換の展開

2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて

公益社団法人 日本技術士会 北海道本部  
The Institution of Professional Engineers, Japan Hokkaido RING

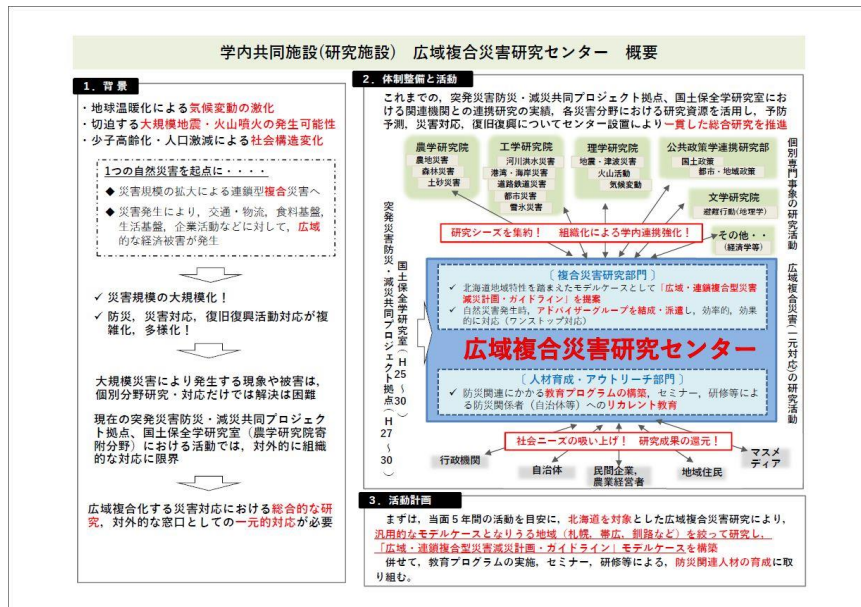
## 4. 今後の取り組みの方向感について

### (1) 産学官交流から産学官民連携へ



2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて

公益社団法人 日本技術士会 北海道本部  
The Institution of Professional Engineers, Japan Hokkaido BRG



2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて

公益社団法人 日本技術士会 北海道本部  
The Institution of Professional Engineers, Japan Hokkaido BRG

## 地域と歩む防災研究センターの概要

積雪寒冷地域での災害に対するセーフティネットとして、  
地域のみならずと一緒防災力の向上を目指す

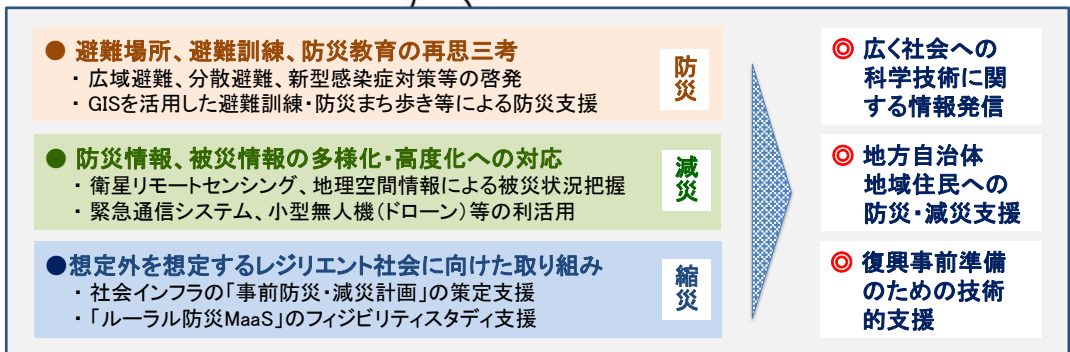


2020.11.12 日本技術士会北海道本部 防災委員会 第32回防災セミナー

2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて



## (2) 防災から「減災」そして「縮災」(レジリエント社会)へ



新技術を活かした防災支援の社会実装

2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて





公益社団法人 日本技術士会

## 北海道本部防災委員会

●○ 科学技術を活かした防災・減災支援に向けて ●○

技術士 (Professional Engineers) とは>

未来を拓き、時代を創る、技術のエキスパート



# 今年度も、よろしくお願ひします。

▶ トピックス —お知らせ・イベント情報 etc.

New

2021.08.04

イベント情報

2021年度（第17回）全国防災連絡会議の参加申込みが始まりました

2021.07.09

イベント情報

「第8回 防災・減災セミナー」（一般社団法人北海道産学官研究フォーラム）

2022(令和4)年度 防災委員会の取り組みについて