

## 第25回「震災対策技術展」横浜 セミナー 技術士と日本技術士会の防災支 援活動

野村 貢

公益社団法人日本技術士会 防災支援委員会 委員長

## 本日の講演内容

1. 技術士と日本技術士会のご紹介 野村 貢
2. 神奈川県支部における被災者支援活動事例  
相模原市への「台風19号被災者相談会」支援 小原 文二
3. 日本技術士会の防災支援活動事例  
減災まち歩きなどの事例 上野 雄一

2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

2

## 本日の発表

1. 技術士、日本技術士会のご紹介
2. 国や自治体への支援活動、業務実施
3. 企業や市民グループ、教育現場への支援
4. 技術士は自己研鑽して高度な知識を維持しています

2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

3

## 技術士について

- 技術士は、技術者・研究者に与えられる国の最高資格です。
- 技術士は、科学技術に関する高度な知識と応用能力を持つことが国家試験によって証明されており、全国に約9万人（登録者数）が活動しています。
- 技術士には、20の専門分野と総合技術監理部門があります

機械	船舶・海洋	航空・宇宙	電気電子	化学
繊維	金属	資源工学	建設	上下水道
衛生工学	農業	森林	水産	経営工学
情報工学	応用理学	生物工学	環境	原子力・放射線
総合技術監理				

2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

4

## 公益社団法人 日本技術士会について

- 公益社団法人日本技術士会は、技術士制度の普及、啓発を図ることを目的とし、技術士法に基づき、わが国唯一の技術士による公益社団法人です
- 技術士登録者数約9万人のうち、約1.5万人が正会員として活動しています



日本技術士会 概要/イラストより引用

2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

5

## 公益社団法人 日本技術士会について

- 公益社団法人日本技術士会は、全国の地域本部および関東甲信県支部により構成されており、身近なところに活動拠点が存在します



日本技術士会 ホームページより引用

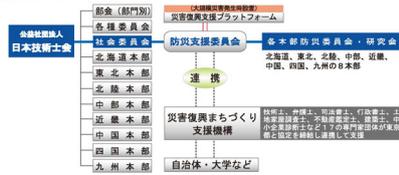
2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

6

## 公益社団法人 日本技術士会の防災支援組織

- 日本技術士会の防災支援組織は、実行委員会防災支援委員会が担当しており、大規模災害時のセンター機能や関連団体との連携を図っています

④ 防災支援委員会組織図



## 公益社団法人 日本技術士会の防災支援委員会

**【委員会設置目的】**災害被害の軽減を目的とした平時からの技術的支援活動、また大規模自然災害発生後の技術的な支援活動などを通しての本会並びに会員としての社会貢献活動の企画・運営

**【主要業務】**

1. 災害被害を軽減する活動への支援
2. 地域コミュニティ防災への支援
3. 防災支援活動会員の育成
4. 大規模自然災害発生後の技術的観点からの支援

**【技術士パーソナルデータベースの運用管理】**

日本技術士会会員の業務経歴の他、各種専門的な活動内容等を統合化するデータベース (DB) システムを構築し運用、防災関連では約1,200名の登録があります

## 本日の発表

1. 技術士、日本技術士会のご紹介
2. 国や自治体への支援活動、業務実施
3. 企業や市民グループ、教育現場への支援
4. 技術士は自己研鑽して高度な知識を維持しています

## 国や自治体の災害復旧・復興と防災・減災活動を支援

技術士は、高度な知識と土業ネットワークにより災害発生後の復旧・復興はもとより公共の防災・減災活動に貢献しています

- 日本技術士会は、全国の自治体と災害時協力について協定を締結し、連携をしています。
- 弁護士、不動産鑑定士など「土業」が協力して地域防災支援団体を結成し、災害時支援協力や防災・減災活動、減災啓発活動を支援しています。
- 高度な技術力を活かして、自治体が実施する災害復旧技術委員会の委員等を務めるほか、多くの個人、企業所属の技術士が防災・減災活動とともに被災後の復旧・復興に携わっています。

## 本日の発表

1. 技術士、日本技術士会のご紹介
2. 国や自治体への支援活動、業務実施
3. 企業や市民グループ、教育現場への支援
4. 技術士は自己研鑽して高度な知識を維持しています

## 市民グループや教育現場での防災・減災活動を支援

技術士は、高度な知識と経験を活かして市民グループや教育現場の防災・減災啓発活動や自助・共助のプログラム造りに貢献しています

- 日本技術士会は、「減災まち歩き点検」や「防災・減災の出前講座」などを通して、ワークショップ形式による市民グループの防災・減災活動を支援しています。
- 「小中学校への防災教育」では、自治体に協力して小中学校での直接指導や講演、教員向けの指導など、幅広い防災・減災教育支援を実施しています。
- 携帯用「防災カード」や「減災チェックリスト」、「家族で考える防災Q&A」など市民向け、家族向け配付資料を作成し、自由にお使い頂けるよう公開しています。

### 市民グループや教育現場での防災・減災活動を支援

技術士は、高度な知識と経験を活かして市民グループや教育現場の防災・減災啓発活動や自助・共助のプログラム造りに貢献しています

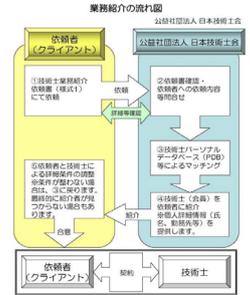


2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

### 企業や組織の防災・減災活動、事業継続を支援

技術士は、高度な知識で企業や組織の防災・減災活動に貢献しています

- 技術士には、高度な専門分野の知識に加え、リスクマネジメントや事業継続計画(BCP)策定、事業継続マネジメント(BCM)の豊富な経験の保有者が多数いて、企業の計画立案、マネジメントに貢献しています。
- 技術士事務所に委託することで、技術士が在籍しない企業においても同様の計画立案、マネジメントを実行することが可能になります。
- 技術士がこれらの業務を担当することで、アカウンタビリティ(説明責任)を補強することができ、関係省庁や自治体等への説明が公正に行えます。



2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

### 本日の発表

1. 技術士、日本技術士会のご紹介
2. 国や自治体への支援活動、業務実施
3. 企業や市民グループ、教育現場への支援
4. 技術士は自己研鑽して高度な知識を維持しています

2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

技術士は常に自己研鑽(けんさん)を積み高度な知識を維持しています

技術士は、高い技術者倫理を備え、継続的な資質向上を責務としています

- 技術士は、技術士法により継続的な資質向上に努めることとされており、常に自己研鑽(けんさん)(CPD)を積んでいます。
- そのため、技術士はいつでも技術者倫理に裏付けられた高度な技術サービスを提供できます。
- 日本技術士会は、防止・減災を含むさまざまなCPDプログラムを提供しており、一部は一般の方にも提供されています。

2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

技術士は常に自己研鑽(けんさん)を積み高度な知識を維持しています

技術士は、高い技術者倫理を備え、継続的な資質向上を責務としています



2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー

ご清聴ありがとうございました。

2021/3/18 「震災対策技術展」横浜 セミナー