

# 日本緑化工学会のあゆみ

「日本緑化工学会」は、1988年に24年間の研究実績を持つ日本緑化工研究会を母体として設立され、**自然再生をテーマ**にしたアジアで最初に設立された学術団体です。今年で学会設立30周年、研究会を含め半世紀以上にわたり、**全国の緑の再生・創出・保護・管理の研究**を推進してきました。



1. 明治～戦後期(山地荒廃時代)
  - 背景: はげ山面積(明治30年代: 国土の約8%)
  - 災害: 洪水・土砂災害 多発
  - 対策: 山腹緑化工事の実施(階段工, 植栽・播種工)
2. 高度経済成長期(国土開発時代)
  - 背景: 宅地・道路の建設(のり面の発生)  
日本の森林一幼齢期
  - 災害: のり面侵食, 森林の表層崩壊の多発
  - 対策: 緑化の機械化, 草による急速緑化
3. 現在(緑に対する多様なニーズ)
  - 背景: 自然回復, 防災・減災, 緑の癒し・健康機能
  - 災害: 豪雨・地震・火山(大規模崩壊の顕在化)
  - 対策: 対策工事の普及, 日本の森林一壮齢期
  - 対策: 土砂侵食・崩壊防止, 海岸林による津波抑制  
緑による被災者支援

1. 明治期 神戸市再度山(1902年)



[http://www.city.kobe.lg.jp/life/town/river/suigaisona/02kako\\_01.html](http://www.city.kobe.lg.jp/life/town/river/suigaisona/02kako_01.html)

2. 高度経済成長期(急速緑化の例)



## 「熊本地震から復旧・復興」シンポジウム等の開催(2017年3月)



侵食防止効果の高い植物が生育可能なマットを敷設

### ニーズに応じた8つの研究部会

- 斜面緑化研究部会
- 都市緑化技術研究部会
- 生態・環境緑化研究部会
- 乾燥地緑化研究部会
- 積雪寒冷地緑化研究部会
- 緑・健康研究部会
- 生物多様性緑化研究部会
- 防災緑化研究部会
- 海岸林・沿岸域緑化研究部会

## 「阿蘇の自然公園内の生物多様性保全」阿蘇小規模崩壊地復元プロジェクト(2017年より実施中)



ジオパークとしての地域資源・保護周辺自生植物(ススキ)を活用した緑化

## 「北海道豪雨災害と緑化の役割」シンポジウム開催(2017年5月)

河川堤防への侵略的外来植物の侵入抑制



オオハンゴンソウ



分布マップ

## 「津波災害からの海岸防災林再生」シンポジウム等の開催(2015年7月, 2016年7月)



海岸林に盛土して植栽を実施  
盛土面の滞水等によりクロマツの生育障害の可能性

防災学術連携体資料20180605

# 日本ロボット学会 防災関連の取組み（1）

## ■東日本大震災関連対応の連携

- ・2011.3東日本大震災関連調査研究委員会立上げ
- ・対災害ロボティクス・タスクフォース(ロボット専門家のボランティアで結成)との密接な連携
- ・日本ロボット技術関連学術団体共同声明  
「東日本大震災およびそれに伴う福島原子力災害に対する日本のロボット技術の適用に関する声明」  
日本ロボット学会  
日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス部門  
計測自動制御学会システム・インテグレーション部門  
IEEE Robotics and Automation Society, Japan Chapter  
IFTOMM, Japan Council

## ■東日本大震災関連調査研究委員会活動

- 原子力関係記録作成分科会
  - ・今回の原子力発電災害対応のロボット技術視点の記録
  - ・第30、31回学術講演会にて中間・最終報告実施
  - ・最終報告書上梓(2014.10)

[http://www.rsj.or.jp/databox/committees/141001saigu\\_u\\_fainai\\_zantei.pdf](http://www.rsj.or.jp/databox/committees/141001saigu_u_fainai_zantei.pdf)

## ●災害関係記録作成分科会

- ・災害関連対応のロボット技術視点の記録
- ・第30回学術講演会(2012.9)にて最終報告実施

### 東日本大震災関連

過去のロボット学会誌における災害対策に関連する論文・解説等の...

対災害ロボティクス・タスクフォースに掲載されている、過去のロボット学会誌における同等のアーカイブ

原子力関係の雑誌記事ダウンロードできます

### 対災害ロボティクス・タスクフォース

対災害ロボティクス・タスクフォースでも災害利用可能なロボットの情報集約をしております。技術に関する情報を学会事務局ならびにタスクフォースへの情報提供にご協力ください。

(注) 対災害ロボティクス・タスクフォースです。

roboticstaskforce-対災害ロボ...

**東日本大震災後、本格的に活動開始**

### 東日本大震災関連委員会

東日本大震災関連委員会/原子力関係記録作成分科会(分科会会長 大道委員) :

<目的> 今回の原子力発電災害対応のロボット技術視点の記録

<活動実績> 日本ロボット学会第30回学術講演会(2012/9/17)にて、下記の間接活動報告:

1)

一般公開パネルディスカッション「原子力ロボット技術と可能性」

ストラテジックセッション: SS4 原子力ロボット技術と可能性 - 第1部-

オーガナイザ: 大道 武生(名城大学), 川村 貞夫(立命館大学)

配布資料: 原子力ロボット技術と可能性 - 第1部 - [PDF]



<https://www.rsj.or.jp/activity/shinsai/>

Copyright © The Robotics Society of Japan, All Rights Reserved

防災学術連携体資料20180605

# 日本ロボット学会 防災関連の取組み（2）

## ■調査研究委員会

- ・廃炉に向けたロボットの調査と社会貢献に関する研究会(2015.1発足)  
日本原子力学会との連携、廃炉ロボットアイデアコンテストなど  
学術講演会オープンフォーラム(OF)  
廃炉に向けた日本原子力学会との連携と課題1~3  
<http://rsj2017.rsj-web.org/openforum/#OF6>  
<http://rsj2016.rsj-web.org/of.html#OF1>  
<http://rsj2015.rsj-web.org/of.html>  
RSJ2018 OFにて報告予定
- ・広域災害対応に関する技術基盤調査研究委員会(2013.1発足)  
防災に関する広い議論

## ■本会以外の連携

- ・COCN災害対応ロボットの社会実装プロジェクト  
2011年から現在まで、産業競争力懇談会(COCN)のプロジェクト  
福島対応原子力防災ロボットの社会実装についての政府提言を実施  
ロボット用無線周波数の獲得、ドローンの運用基準策定など  
2011年以降、学術講演会OF実施。RSJ2018OFでも報告予定
- ・福島復興・廃炉推進に貢献する学協会連絡会  
日本原子力学会主催の連絡会  
福島環境汚染復興、廃炉推進の技術問題について議論
- ・防災学術連携体

**毎年の学術講演会にて進捗紹介**

日本ロボット学会  
創立: 1983年  
目的: 学問領域の進展を目指し、ロボット技術の研究発表と技術交流の場を専門家に提供。会員数: 約4000人



Copyright © The Robotics Society of Japan, All Rights Reserved



# 農業農村工学会の防災・減災に対する取組

2018年6月5日

## 1. 学会の目的

「農業農村工学の進歩及び農業農村工学に関わる研究者・技術者の資質向上を図り、学術・技術の振興と社会の発展に寄与することを目的とする。」

・災害発生時の緊急対応はもとより、復興や減災対策のため、災害と向き合ってきた地域の地理と歴史を踏まえ、継続的に農業が営める条件を整備し、住民が共同して地域を管理することで減災社会が実現し国土保全に貢献することを基本としている。4月末で会員数は9,694名。

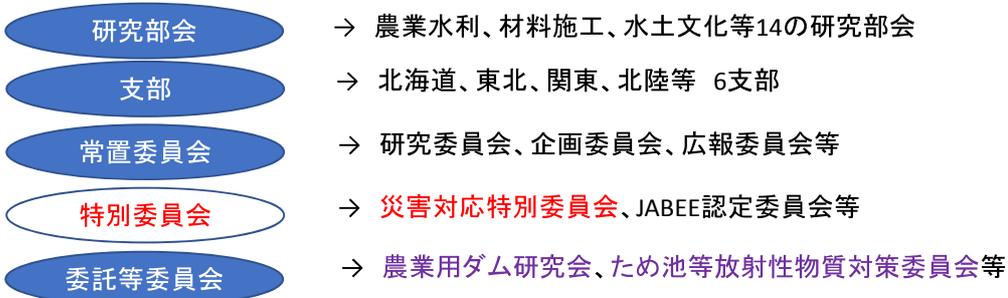
### 目標

- ・耐震技術の開発
- ・減災技術の開発
- ・除塩等農地再生技術の開発
- ・農村コミュニティ機能の再生



## 2. 体制

学会活動は、14の研究部会、6の支部、企画・運営の基本を担う常置委員会、災害時等の対応を行う特別委員会、及び公益性の高い委託業務を行う委託等委員会により運営されている。

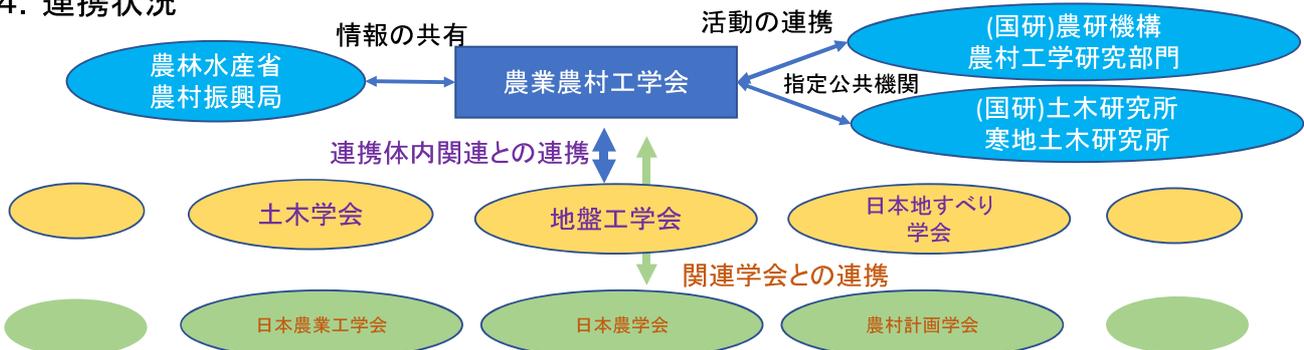


災害時は、災害対応特別委員会に対策本部を設置し、被災状況を調査し、二次災害防止などの調査・研究を行っている。また、耐震対策や復興対策のため、受託等委員会があり、相互に連携を図っている。

## 3. 最近の活動

- 平成28年4月 熊本地震対策本部
- 平成28年9月 台風10号対策本部
- 平成29年7月 九州北部豪雨災害対策本部
- 平成29年10月 福島復興・廃炉推進に貢献する学協会連絡会参加

## 4. 連携状況





一般社団法人 廃棄物資源循環学会  
循環型社会の形成と廃棄物問題の解決をめざして

第1回「防災に関する日本学術会議・学協会・府省庁の連絡会」  
2018年6月5日 日本学術会議 講堂

# (一社) 廃棄物資源循環学会 における災害対応関連の取組み

(一社) 廃棄物資源循環学会・防災連携委員  
会長 吉岡敏明(東北大学)  
理事 大迫政浩(国立環境研究所)

## 学会組織の概要



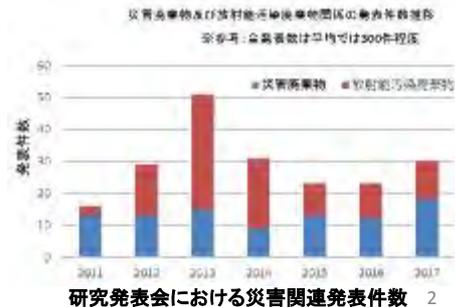
一般社団法人 廃棄物資源循環学会  
循環型社会の形成と廃棄物問題の解決をめざして

この学会は、物質循環と廃棄物管理に関する学の体系化を進め、学術的立場から社会の先導的役割を担い、循環型社会の形成と廃棄物問題の解決に貢献し、もって我が国の学術の発展に寄与する。(定款の目的より)

設立: 1990年3月(当時の名称は廃棄物学会)  
現会長: 吉岡敏明(東北大学)  
会員(2018.3末時点): 正会員: 1,970、フェロー: 45、シニア: 44、学生会員: 160  
公益会員(団体): 89、賛助会員(法人): 114

### 活動の概要(災害関係含む)

- **研究発表会(年会)・討論会の開催:** 災害廃棄物関連の発表セッション有り
- **講演会・セミナーの開催:** 時宜のテーマについて年に数回開催(災害廃棄物関連も実績有り)
- **学術誌の発行:** 英文論文誌、和文論文誌、学会誌(災害廃棄物関連記事等の実績あり)を発行
- **受託業務:** 環境省等からの受託調査研究(災害廃棄物関連で複数の受託実績)
- **研究部会活動(災害廃棄物研究部会の発足)、その他**



## これまでの災害に対する 貢献活動と今後に向けて



一般社団法人 廃棄物資源循環学会  
循環型社会の形成と廃棄物問題の解決をめざして

### 知見集積と一般化・体系化、環境省D.Waste-Net構成員としての貢献

#### 【東日本大震災】

災害廃棄物対策・復興タスクチーム発足(2011.3.18)  
現地支援活動(仙台市・岩手県等)  
津液堆積物処理指針策定支援(環境省受託事業)  
災害廃棄物の燃焼試験に関する報告(岩手県受託事業)  
災害廃棄物分別・処理実務マニュアルの発刊  
Strategy of separation and treatment of disaster waste - Focusing on the Great East Japan Earthquake 2011-  
その他、多数の貢献活動



#### 【その他の局地災害等】

**豪雨災害**  
広島土砂災害・関東豪雨災害・九州北部災害等  
現地調査、自治体技術支援、アーカイブ化など

**地震災害**  
熊本地震・鳥取中部地震  
現地調査、自治体技術支援、アスベストモニタリング、発生原単位調査など

**平時の貢献活動**  
国の取組への支援(国際GL検討等)  
自治体計画策定・人材育成支援



#### 【今後に向けて】

- 防災学術連携体行事への積極的な貢献
- 関連学協会との連携(連携行事、協働による分野横断の情報基盤づくりなど)
- 行政や事業者との強い連携(D.Waste-Net)

## 24期 防災減災学術連携委員会 (20名)

平成30年 4月12日現在

	氏名	所属・職名	備考	専門分野
副委員長	三木 浩一	慶應義塾大学大学院法務研究科教授	第一部会員	法学（民事訴訟、倒産法、災害）
	武内 和彦	公益財団法人地球環境戦略研究機関理事長、東京大学特任教授	第二部会員	環境学、農学、Future Earth
	安村 誠司	福島県立医科大学理事・副学長、医学部教授	第二部会員	公衆衛生、原子力災害の健康評価
	木村 学	東京海洋大学海洋資源環境学部特任教授	第三部会員	地質学（プレートテクトニクス）
	小池 俊雄	国立研究開発法人土木研究所水災害・リスクマネジメント国際センター(I CHARM)センター長、東京大学 名誉教授、政策研究大学院大学 連携教授	第三部会員	土木工学（河川・流域環境）
	中村 尚	東京大学先端科学技術研究センター副所長・教授	第三部会員	気候変動、異常気象、大気海洋相互作用
委員長	米田 雅子	慶應義塾大学先端研究センター特任教授	第三部会員	土木工学・建築学
	植松 光夫	東京大学大気海洋研究所教授	連携会員	地球環境学（大気・海洋相互作用）
	畝本 恭子	日本医科大学多摩永山病院救命救急センター長	連携会員	災害医療学、緊急救急医学
	大西 隆	豊橋技術科学大学学長、東京大学名誉教授	連携会員	都市計画学
	齊藤 大樹	豊橋技術科学大学建築・都市システム学系教授	連携会員	建築耐震工学
	寶 馨	京都大学大学院総合生存学館学館長、京都大学防災研究所教授	連携会員	水文学、防災工学
幹事	田村 和夫	建築都市耐震研究所代表、元千葉工業大学教授	連携会員	都市防災工学
	平田 直	東京大学地震研究所・教授	連携会員	地震学
幹事	目黒 公郎	東京大学生産技術研究所・教授	連携会員	地震工学、防災学
	森口 祐一	東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻教授	連携会員	環境工学、災害廃棄物
	山本 あい子	四天王寺大学 教育学部 教授（看護学部設置準備室）	連携会員	看護学、災害看護学
	吉原 直樹	横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院教授	連携会員	社会学（都市、地域）
	依田 照彦	早稲田大学名誉教授	連携会員	土木工学（橋梁）、防災工学
	和田 章	東京工業大学名誉教授	連携会員	建築学（構造学）、都市地震工学

## 防災学術連携体

## 現在の正会員 2017.11.20

特定非営利活動法人	安全工学会	公益社団法人	日本地すべり学会
特定非営利活動法人	横断型基幹科学技術研究団体連合		日本自治体危機管理学会
	環境システム計測制御学会	一般社団法人	日本集団災害医学会
公益社団法人	空気調和・衛生工学会	公益社団法人	日本造園学会
公益社団法人	計測自動制御学会		日本第四紀学会
公益社団法人	こども環境学会		日本地域経済学会
公益社団法人	砂防学会	公益社団法人	日本地球惑星科学連合
公益社団法人	石油学会		日本地形学連合
一般社団法人	ダム工学会	一般社団法人	日本地質学会
公益社団法人	地盤工学会		日本地図学会
一般社団法人	地域安全学会	公益社団法人	日本地理学会
一般社団法人	地理情報システム学会	公益社団法人	日本都市計画学会
公益社団法人	土木学会	公益社団法人	日本水環境学会
	日本安全教育学会	一般社団法人	日本リモートセンシング学会
一般社団法人	日本応用地質学会		日本緑化工学会
	日本海洋学会	一般社団法人	日本ロボット学会
公益社団法人	日本火災学会	公益社団法人	農業農村工学会
特定非営利活動法人	日本火山学会	一般社団法人	廃棄物資源循環学会
一般社団法人	日本風工学会		
	日本活断層学会		
一般社団法人	日本看護系学会協議会		
一般社団法人	日本機械学会		
公益社団法人	日本気象学会		
一般社団法人	日本救急医学会		
一般社団法人	日本計画行政学会		
一般社団法人	日本建築学会		
一般社団法人	日本原子力学会		
	日本公衆衛生学会		
日本公衆衛生学会	日本古生物学会		
公益社団法人	日本コンクリート工学会		
	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		
一般社団法人	日本森林学会		
公益社団法人	日本地震学会		
公益社団法人	日本地震工学会		

## 防災学術連携体

### 特任会員 21名

2018年5月28日

日本学術会議会員	磯部雅彦
日本学術会議会員	小池俊雄
日本学術会議会員	小林潔司
日本学術会議会員	田辺新一
日本学術会議会員	前川宏一
日本学術会議会員	米田雅子
日本学術会議連携会員	池田駿介
日本学術会議連携会員・前会長	大西 隆
日本学術会議連携会員	嘉門雅史
日本学術会議連携会員	小松利光
日本学術会議連携会員	南 裕子
日本学術会議連携会員	吉野 博
日本学術会議連携会員	依田照彦
日本学術会議連携会員	和田 章
日本学術会議連携会員	浅見泰司
日本学術会議連携会員	寶 馨
日本学術会議連携会員	田村和夫
日本学術会議連携委員	東畑郁生
日本学術会議連携会員	目黒公郎
日本学術会議連携会員	森口祐一
日本学術会議特任連携会員	林 春男

### 防災連携委員 114名

#### 安全工学会

石丸 裕 大阪大学大学院 工学研究科特任教授  
 首藤 由紀 株式会社社会安全研究所 代表取締役所長

#### 横断型基幹科学技術研究団体連合

出口 光一郎 NPO 法人横断型基幹科学技術研究団体連合会長, 東北大学名誉教授  
 三浦 伸也 国立研究開発法人防災科学技術研究所主幹研究員

#### 環境システム計測制御学会

飛川 昌也 株式会社明電舎 水・環境システム事業部技術部  
 仲田 雅司郎 環境システム計測制御学会副会長, 東芝インフラシステムズ株式会社

#### 空気調和・衛生工学会

田辺 新一 早稲田大学 創造理工学部 建築学科教授  
 長井 達夫 東京理科大学 工学部 建築学科教授

#### 計測自動制御学会

松村 基史 計測自動制御学会会長，富士電機株式会社  
結城 義敬 計測自動制御学会事務局長

## こども環境学会

中山 豊 こども環境学会専務理事兼事務局長  
三輪 律江 横浜市立大学学術院・国際都市学系まちづくりコース准教授

## 砂防学会

執印 康裕 砂防学会 研究開発部会長，宇都宮大学 農学部教授  
白木 克繁 東京農工大学 農学部教授

## 石油学会

山崎 久孝 JXTG エネルギー株式会社 製造本部製造本部工務部長  
水谷 喜弘 石油学会 事務局業務課

## ダム工学会

池田 茂 ダム技術センター企画部長  
相良 敦史 ダム技術センター企画部

## 地盤工学会

小高 猛司 名城大学 理工学部社会基盤デザイン工学科教授  
樋口 俊一 株式会社大林組 技術本部 技術研究所上級主席技師

## 地域安全学会

加藤 孝明 地域安全学会理事，東京大学 生産技術研究所准教授  
田中 聡 常葉大学大学院 環境防災研究科教授

## 地理情報システム学会

瀬戸 寿一 東京大学特任講師  
山本 佳世子 電気通信大学 大学院情報理工学研究科准教授

## 土木学会

廣瀬 典昭 土木学会前会長  
清田 隆 東京大学 生産技術研究所  
塚田 幸広 土木学会専務理事

## 日本安全教育学会

佐藤 健 日本安全教育学会常任理事，東北大学災害科学国際研究所教授  
矢崎 良明 鎌倉女子大学講師，学校安全教育研究所教授・事務局長

## 日本応用地質学会

阪元 恵一郎 日本応用地質学会 研究企画委員会幹事，(独)水資源機構総合技術センター  
清水 公二 日本応用地質学会 常務理事兼総務委員長，株式会社ニュージェック

## 日本海洋学会

升本 順夫 東京大学 大学院理学系研究科 地球惑星科学専攻教授  
丹羽 淑博 東京大学 海洋アライアンス 総合海洋基盤プログラム

## 日本火災学会

長谷見 雄二 早稲田大学 理工学術院教授  
大宮 喜文 東京理科大学 理工学部建築学科教授

## 日本火山学会

吉本 充宏 火山学会理事，火山防災委員会委員長，山梨県富士山科学研究所主任研究員  
高木 朗充 火山学会会員，気象庁 気象研究所 火山研究部第三研究室室長

## 日本風工学会

小林 文明 日本風工学会理事，風災害調査連絡委員会委員長，防衛大学校教授  
奥田 泰雄 日本風工学会理事，国立研究開発法人建築研究所 構造研究グループ長

## 日本活断層学会

小長井 一男 日本活断層学会副会長  
石山 達也 日本活断層学会災害委員長

## 日本看護系学会協議会

山本 あい子 日本災害看護学会理事長，兵庫県立大学地域ケア開発研究所  
片田 範子 公立大学法人兵庫県立大学副学長・看護学研究科教授

## 日本機械学会

藤田 聡 東京電機大学教授  
古屋 治 東京電機大学 理工学部電子・機械工学系准教授

## 日本気象学会

瀬上 哲秀 日本気象学会副理事長  
筆保 弘徳 横浜国立大学 教育人間科学部准教授

## 日本救急医学会

中川 隆 日本救急医学会理事 愛知医科大学災害医療研究センター教授  
本間 正人 日本救急医学会災害医療検討委員会委員長，鳥取大学医学部教授

## 日本計画行政学会

山本 佳世子 日本計画行政学会常務理事，電気通信大学大学院情報理工学研究科准教授  
堂免 隆浩 日本計画行政学会理事，一橋大学大学院社会学研究科准教授

## 日本建築学会

古谷 誠章 日本建築学会会長，早稲田大学教授  
大崎 純 日本建築学会副会長，京都大学教授  
小野寺 篤 日本建築学会事務局長代理

## 日本原子力学会

宮野 廣 法政大学大学院 客員教授  
宮原 要 (国研)日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門福島環境安全センター長

## 日本公衆衛生学会

安村 誠司 福島県立医科大学 医学部公衆衛生学  
奥田 博子 国立保健医療科学院

## 日本古生物学会

北村 晃寿 静岡大学 理学部地球科学科教授  
 芳賀 拓真 独立行政法人国立科学博物館 地学研究部 環境変動史研究グループ研究員

## 日本コンクリート工学会

谷村 幸裕 (公財) 鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部長  
 衣笠 秀行 東京理科大学 理工学部建築学科教授

## 日本災害医学会

小井土 雄一 日本災害医学会代表理事, 国立病院機構災害医療センター臨床研究部長  
 近藤 久禎 国立病院機構災害医療センター 臨床研究部 政策医療企画研究室長

## 日本災害看護学会

山本 あい子 日本災害看護学会理事長, 兵庫県立大学地域ケア開発研究所  
 神原 咲子 高知県立大学大学院 看護学研究科准教授

## 日本災害情報学会

中村 功 日本災害情報学会 企画委員会副委員長, 東洋大学 社会学部教授  
 沼田 宗純 東京大学 生産技術研究所講師

## 日本災害復興学会

中林 一樹 日本災害復興学会会長, 明治大学 特任教授  
 大矢根 淳 専修大学 人間科学部社会学科教授

## 日本自然災害学会

高橋 和雄 日本自然災害学会会長 長崎大学名誉教授  
 川池 健司 日本自然災害学会評議員 京都大学准教授

## 日本社会学会

浦野 正樹 早稲田大学 文学学術院教授  
 吉野 英岐 岩手県立大学 総合政策学部教授

## 日本森林学会

玉井 幸治 (国研) 森林総合研究所 森林防災研究領域長  
 大丸 裕武 (国研) 森林研究・整備機構森林総合 研究所 研究ディレクター

## 日本地震学会

松島 信一 京都大学防災研究所 地震災害研究部門教授  
 加藤 愛太郎 東京大学地震研究所 地震予知研究センター准教授

## 日本地震工学会

長島 一郎 日本地震工学会理事, 大成建設株式会社技術センター  
 田村 修次 日本地震工学会理事, 東京工業大学 環境・社会理工学院建築学系准教授

## 日本地すべり学会

後藤 聡 日本地すべり学会副会長, 山梨大学 大学院総合研究部  
 福岡 浩 新潟大学 災害・復興科学研究所副所長・教授

## 日本自治体危機管理学会

市川 宏雄 日本自治体危機管理学会事務局長 明治大学専門職大学院長

- 佐々木 一如 日本自治体危機管理学会事務局，明治大学 専門職大学院特任講師
- 日本造園学会  
 篠沢 健太 工学院大学建築学部教授  
 小野 良平 立教大学観光学部教授
- 日本第四紀学会  
 齋藤 文紀 日本第四紀学会会長，島根大学エスチュアリー研究センター  
 小荒井 衛 茨城大学理学部教授
- 日本地域経済学会  
 鈴木 誠 愛知大学 地域政策学部地域政策学センター長・教授  
 池島 祥文 横浜国立大学大学院 国際社会科学研究院准教授
- 日本地球惑星科学連合 (JpGU)  
 高橋 幸弘 北海道大学大学院 理学院宇宙理学専攻教授  
 奥村 晃史 広島大学大学院 文学研究科地表圏システム学講座教授
- 日本地形学連合  
 小口 高 東京大学空間情報科学研究センター教授  
 松四 雄騎 京都大学防災研究所准教授
- 日本地質学会  
 齋藤 眞 (国研)産業技術総合研究所 地質調査総合センター  
 松田 達生 アールシーソリューション株式会社 管理部事業推進担当
- 日本地図学会  
 宇根 寛 日本地図学会防災委員長，国土地理院地理地殻活動研究センター長  
 遠藤 宏之 ネクストパブリッシング
- 日本地理学会  
 須貝 俊彦 東京大学大学院 新領域創成科学研究科  
 鈴木 康弘 名古屋大学大学院 環境学研究科
- 日本都市計画学会  
 中井 検裕 日本都市計画学会会長，東京工業大学大学院教授  
 吉田 充 日本都市計画学会事務局長代理
- 日本水環境学会  
 西嶋 涉 日本水環境学会理事・副会長，広島大学 環境安全センター教授  
 鎌田 素之 日本水環境学会運営幹事，関東学院大学 理工学部理工学科准教授
- 日本リモートセンシング学会  
 伊東 明彦 宇宙技術開発株式会社  
 桑原 祐史 筑波大学
- 日本緑化工学会  
 小川 泰浩 森林総合研究所 水土保全研究領域山地災害研究室  
 田中 賢治 国土防災技術株式会社 緑環境事業部

日本ロボット学会

松日楽 信人 日本ロボット学会副会長， 芝浦工業大学 機械機能工学科教授

栗栖 正充 東京電機大学 工学部機械工学科教授

農業農村工学会

青山 咸康 京都大学名誉教授

梶原 義範 (国研)農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門室長

廃棄物資源循環学会

吉岡 敏明 東北大学大学院 環境科学研究科教授

大迫 政浩 (国研)国立環境研究所 資源循環・廃棄物研究センター (センター長)