

# 静岡大学防災総合センター

Center for Integrated Research and Education of Natural Hazards, Shizuoka University



## 目的

静岡大学防災総合センターは、本学における防災教育及び防災科学研究を総合的に展開するとともに、地域と連携して地域の防災体制の向上に資することを目的として、平成20(2008)年度に設置されました。当センターの教育と研究を通して「地域志向大学」として地域社会への貢献を目指します。

## 防災 静岡 モデル



本センターには3部門があり、下記に掲げる業務を行います。

**教育部門**  
・学内の防災教育の充実及び推進  
・防災教育方法及び防災教育教材の開発並びにその検証  
・県・民、学童等を対象とした防災教育の充実

**研究部門**  
・学内の防災科学研究の充実及び推進  
・防災科学研究に係る学内関係部署との連携  
・防災に関する知識及び研究情報の収集並びに発信

**地域連携部門**  
・防災教育及び防災科学研究における国、地方公共団体、防災関係機関との連携

・防災教育及び防災科学研究における他大学等との連携

・災害時における本学及び地域の危機管理能力の向上

## 静岡大学

**[研究の役割]**  
地域社会に貢献する防災研究の高度化  
静岡県等の防災研究機関・学会・組織の研究  
富士山・伊豆半島の火山・山火災防災的研究  
南アルプス地域に関する基礎研究  
自然災害による人的被害に関する基礎研究  
災害情報の活用・防災行動に関する研究  
防災教育・こどものケアの研究

**[人材育成の役割]**

特定の地域・特定災害に応じてできる防災実務者（大卒卒業レベル）

一通りの体系的  
防災知識を有する人材  
(教養課程レベル)

防災に理解のある者  
(一般市民レベル)

**[その他の役割]**

静岡県への防災知識普及及び活動

認定制度（ハート）の実験

**[静岡県危機管理部]**

「研究の役割」に応じた共同研究

**[人材育成の役割]**

体系的防災知識を有する人材育成「教養課程レベル」

防災に理解のある人材育成「一般市民レベル」

**[その他の役割]**

静岡県への防災知識普及及び活動

認定制度（ハート）の実験

**[静岡県の役割]**

防災先進地である静岡県において、官民共が、

連携・共同で取り組む、災害に強い社会構造

「防災静岡モデル」の構築・発信

**[静岡県危機管理部]**

「防災静岡モデル」は、静岡大学が運営するセンターにて開催いたしました。

**[研究結果等の展示・掲示・大学会員1階(静岡キャンパス)]**

本センターがある大学会館1階(静岡キャンパス)では、防災に関する最新の研究成果をはじめ、防災関連書籍や広報誌、新聞記事などの展示・掲示をしています。

また、防災教育プログラムの案内や、地震の揺れを度数別にイ

ラストで紹介するなど、防災知識の普及・啓発につながる様々な情報

を提供しています。

【令6.11 キャンパスフェスタ】

## 静岡大学防災総合センター 教員リスト

[センター長・副センター長(部門担当)・専任教員]		[副担当教員]		[客員教員]	
氏名	所属	氏名	所属	氏名	所属
センター長(現担当教員)	北村 寿寿	理学領域 防災総合センター	教授	瀬波トヨ子(講師)、古地震の研究	
副センター長(現担当教員)	村井 明	教育学領域	教授	西田智(講師)、リスク評価、防災教育	
副センター長(現内部部門担当)・専任教員	牛山行	融合・グローバル領域 防災総合センター	教授	自然災害科学、災害情報、豪雨災害	
副センター長(現外部部門担当)・専任教員	今村文寿	農業領域	教授	砂防工学	
副センター長(現松キャンパス担当)・専任教員	前田勝伸	工学領域	教授	リスクアナリス	
専任教員	原田豊治	融合・グローバル領域 防災総合センター	准教授	津波工学、津波防災、海岸工学、水工学	
					*センター長・副センター長を除く
氏名	所属	氏名	所属	氏名	専門分野
小林朋子 教育学領域	教育 学校の地理、被災者の心のケア	橋本 岳 工学領域	教授 地質工学、災害予兆知	中西利興 地質工学、災害予兆知	
藤井昌輝 教育	准教授 教育哲学、道徳教育	二郎 陽介 //	准教授 地理学	川口英之(講師)、電子機器	
佐佐 幸 情報学領域	教育 地理学、交通情報解析	小杉千葉 //	准教授 社会心理学	ラブコインズ	
木谷友哉 //	ITTS(高交通システム)、衛星測位応用	小林研治 農學領域	准教授 不要材料、建築構造・材料	内藤裕之(講師)、応用健康科学	
元元誠彌 //	地理学	山本裕之 保健センター	准教授 地球・気候学	森俊明 //	
望月美希 //	講師 社会科学	森 俊明 //	教員 内科系循環医学		
木村浩之 理学領域	教育 地球生物学	山本隆太 融合・グローバル領域	准教授 防災教育・地理学		
矢永誠人 //	教授 化学・物理、放射線・安全衛生	本山隆太 地域創造教育センター	准教授 地球物理学	東京大学 地球物理学	
生田綾野 //	准教授 地理学、地盤学	池田恵子 クローバル共創科学領域	教員 地球物理学		
石橋秀巳 //	准教授 火山・山石・地形、実験マグマ学	石川宏之 //	准教授 清水計画	山田英樹 地質工学	
田坂宏樹 //	准教授 石炭・微生物・物理、実験岩石学	石川宏之 //	助教 リスクアセス	三井和雄 //	
三井雅哉 //	准教授 地震学、測地学	清川健太 //			

[専任教員]		[客員教員]		[専任教員]	
氏名	所属	専門分野	氏名	所属	専門分野
池原 研	産業技術総合研究所招請研究員	堆積学、海洋地質学	中西利興	ふじのくに地球環境史博物館	地質学
石井輝洋	元東京大学海研所研究員 助教	海底地質学、火山学	中村和正	浜松医科大学 医部 教授	ラブコインズ、設計科学
石川有三	元産業技術総合研究所研究員	固体地球内部物理、地震学	嶋城一嘉	静岡県立大学グローバルセンター	地球科学、地質学
石田龍生	元農耕技術研究センター招請研究員	構造地質学、変形地形	井上 嘉	特任教授	災害減災工学
伊藤 薫	元京都大学防災研究所 教授	地盤工学	三重大学 地震工学・地盤工学研究科 教授	森林科学、防災工学	
伊藤 薫	千葉大学名誉教授 地盤工学・地盤力学	地盤工学	西田大介(准教授) (元理学系研究科 教授)	地盤工学、地盤防災	
伊藤 薫	東京大学防災研究所 教授	地盤工学	大西大介(准教授) (元理学系研究科 教授)	地盤工学、地盤防災	
岩崎一	静岡県立大学防災研究センター長	地盤工学	増田雅也(准教授) (元理学系研究科 教授)	地盤工学、都市工学	
岩崎一	特任教授 (元同センター長)	防災工学、地方行政(防災)	吉田明夫(准教授) (元理学系研究科 教授)	地盤工学	
鶴川元雄	日本大学 文理部 上級研究員(元防災科学技術研究所 地震防災研究員)	火山学、地質物理学	野村義典(准教授) (元理学系研究科 教授)	地盤工学	
大谷栄治	東北大学大学院 研究室研究員(元防災科学技術研究所 地震防災研究員)	高圧地球科学、鉱物物理学	三澤 清	浜松医科大学 医部 教授 地域創成	耳鼻咽喉科、頭頸部外科
笠原順三	東京大学 大学院(元理学系研究科 教授)	地震学、地震探査	森下祐一	静岡県立大学各施設(元理学系研究科 教授) 救急救助	岩石・鉱物・鉱床学
園田 誠	東北大工大 地震工学科 教授	水文学、河川工学	山崎 登	静岡大 地震工学・地盤工学	災害警報
片田敏孝	東京大学大学院 情報科学 研究員	災害社会工学	山田和芳	静岡大 地震工学・地盤工学	地盤工学
狩野謙一	静岡大名誉教授 (元理学系研究科 教授)	地質学、地盤工学	守矢亮也	静岡大 地震工学・地盤工学	地盤工学
唐戸一俊	米国(エリ)大学 教授	地球学、地盤構造	吉田明夫	元静岡大 地震工学・地盤工学	地盤工学
吉川和司	奈良大農芸学部 教授	地盤工学	野野原信一	浜松医科大学 医部 特任教授	地盤工学
木村和司	奈良大農芸学部 教授	地盤工学	井野信人	名古屋大農芸学部 環境科学研究科 教授	救急医学、災害医療
小林 淳	静岡県立県立山土石流防護センター 教授	火山学、地質学	木間貴之	名古屋大農芸学部 地理学 研究科 教授	物理探査、地盤学
小山真人	静岡大農芸学部(元教員) (元理学系研究科 教授)	火山学、地質学	渡辺樹樹	静岡県立山土石流防護センター 教授	
近藤昭彦	元静岡大農芸学部 教授	地盤工学、水文学			
佐藤興平	元気象庁 地震防災課 非常勤講師	固体地球科学			
佐藤 健	東北大工大 地震工学科 国際研究員 教授	建築構造工学、安全工学			
佐藤比呂志	/ 地盤研究員 外来研究員	地質学			
鈴木清史	元日本気象協会(元理学系研究科 教授) / 静岡大人文社会学部 教授	文化人類学			
鈴木 敦	東京大学防災研究所 研究員(元理学系研究科 教授)	生物地球化学、環境科学			
高木朋光	元静岡大農芸学部 教授	地盤工学			
高木朋光	防災技術研究所 研究員(元理学系研究科 教授)	地盤工学			
木下良正弘	元京都大 地震防災研究所 研究員	地すべり			
土屋 賢	静岡大農芸技術科(株)顧問	山地水文学、土砂移動学			
中川和之	時事通信社 教員解説委員	災害報道、市民防災			

[専任教員]		[客員教授]		[プロジェクト客員研究員]	
氏名	所属	専門分野	氏名	所属	専門分野
菅原大輔	東北大工大 地震科学国際研究所	准教授	中西利興	地質学、堆積学	
増田武志	静岡大 地震工学科 教授	地盤工学	吉田大輔	地盤工学・地盤力学	社会的・企業の危機管理
増田雅明	東北大工大 地震工学科 教授	地盤工学	紅川邦平	地盤復旧政策研究科	地盤工学
本間基寛	(一財)日本気象協会 技術戦略室 室長		増田邦平	地盤復旧政策研究科	地盤工学

[プロジェクト客員研究員]	
令和4年度にプロジェクト研究所「未来の社会インフラデザイン研究所(研究代表者: 原田治准教授)」が設置され、静岡県はじめ、県内の大学や企業の	
方々に、プロジェクト客員教授として参画していただいています。	
(設置期間: 令和4年4月1日～令和10年3月31日)	
注:「専任教員」については、他の職員にも准用されています。	
「専任教員」については、主な分野を優先して記載しています。	

[静岡大学防災マイスター称号制度]	
本学学生を対象に、所定の授業科目を修得することで、「静岡大学防災マイスター」の称号を授与しています。	
さらに、本学の防災マイスター取得者は、一定条件を満たすことで、静岡県知事認定「静岡県ふじのくに防災マイスター」の称号を取得できます。	
令和4年度に「静岡県災害科学の知識(社会的影響・情報)」(電子面識明)が付与されます。	
令和4年度に「静岡県災害科学の知識(自然災害発生のメカニズム)」(電子面識明)が付与されます。	

[防災研究の推進]	
地震災害、津波災害及び風水害に關わる基礎研究	
富士山・伊豆半島の火山・山火災・火山防災学の研究	
研究・災害情報に関する研究など、様々な角度から	
の災害・防災に関する研究を推進しています。	

[研究成果の活用]	
「静岡の大規模自然災害の科学」を編集し、静岡大学防災マイスター制度に係る授業の教科書としているほか、「支援者のための防災の後のこのアハブロック」は、被災地からの希望を受けて無償で送付され、活用されています。また、市民向けのシンポジウムなども開催しています。	
※「静岡大防災モデル」は、静岡県を核に県内公立大学(静岡大、浜松医大、静岡県立大、静岡文芸大、東海大、常葉大、静岡理工科大)、県教育委員会、静岡地方気象台及び地図機関各社からなる「しづおか防災コンソーシアム」が設立され、防災に関する啓蒙活動として、ふじのくに防災学講座(一般市民対象)1年10回などを開催しています。	
また、「東海圏に位置する静岡大を核に国立大学の大学防災・減災連携センター」が協力・協働する場として、「東海圏減災研究センター」が設立されています。	
このほか、各教員が防災に関する公的委員会への参画や講演活動、新聞寄稿、テレビ出演など多数行い、地域社会の防災力向上に積極的に寄与しています。	

※本センターの事業「南海トラフ巨大地震想定地域の課題解決を目指した中核的防災人材等の育成と防災研究の推進」に、第四期中期目標・中期計画(令和4~9年度)のミッション実現加速化経費が予算措置されています。