

法 学 号 外  
平成 30 年 1 月 4 日

各 私 立 学 校 長  
各 私 立 専 修 学 校 長  
各 私 立 各 種 学 校 長 } 様

岩手県総務部法務学事課私学・情報公開課長

文部科学省主催イベント「ぎゅっとぼうさい博！2018」のポスター及びチラシの送付について  
このことについて、別添のとおり通知がありましたので、お知らせします。

【担当】私学振興担当 半田

電話 019-629-5041 FAX019-629-5049

メールアドレス: AH0007@pref. iwate. jp



事 務 連 絡  
平成 29 年 12 月 25 日

関係各位

文部科学省研究開発局  
地震・防災研究課

文部科学省主催イベント「ぎゅっとぼうさい博！2018」のポスター及び  
チラシの送付について

日頃より、当省の地震・防災分野の研究開発に格別の御理解、御協力を賜り、  
厚く御礼申し上げます。

この度、当省では、一般国民、特に防災への関心が低く災害時に予備情報が  
不足しがちな若者・子育て世代を中心に、地震・防災に関する興味を持っても  
らい、「防災の基本を1日で取得できる」ことを目的にした博覧会「ぎゅっとぼ  
うさい博！2018～1日でぎゅっと防災・減災が身につく博覧会～」を開催する  
こととなりました。

つきましては、本イベントのポスター及びチラシを送付いたしますので、施  
設への掲示等、告知に御協力いただきますようお願い申し上げます。



【本件担当】

研究開発局地震・防災研究課 福山・平野

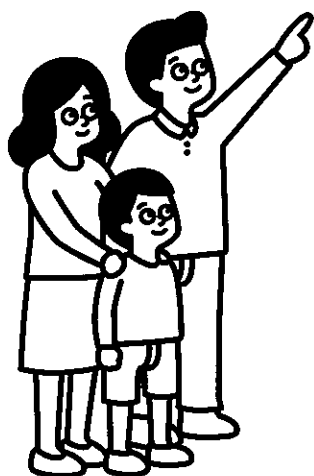
TEL：03-5253-4111（代表）

03-6734-4135（直通）



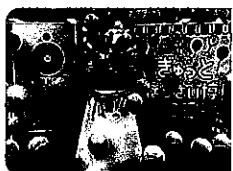
# 2018 ぎゅっと ぼうさい博!

1日でぎゅっと防災・減災が  
身につく博覧会



**開催日時:** 平成30年 1月27日(土) 10:00~17:00

**開催場所:** 池袋サンシャインシティ 文化会館2階展示ホールD **入場料:** 無料



## 遊んでぼうさい

防災実験や地震体験のほか、楽しいアクティビティで防災を学ぼう! 会場中にある防災グッズに答えてビンゴにチャレンジ! 防災グッズをもらって、防災のことを覚えて帰ろう!

※防災グッズは数に限りがあります。



## 防災ヒューマンライブラリー ~防災スペシャリストへの道~

図書館の本のように、あなたの疑問に答えてくれる防災のエキスパートが、緑色のピブスを着てお待ちしております。普段聞けない質問をぶつけて、今日からあなたも防災スペシャリスト!

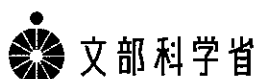


## まるごと! 防災シンポジウム

出展者によるセミナーをはじめ、文部科学省の地震調査研究部門・防災教育部門の講演、次世代火山研究・人材育成総合フォーラム、地域防災対策支援研究プロジェクト成果報告会がサンシャインシティに集結!

**その他、当日は防災・減災のための知識がぎゅっと身につくコンテンツが満載です!**

主催・共催・協力



地震に備わらない国にする  
**地震本部**  
政府 防災調査研究推進本部  
The Headquarters for Earthquake Research Promotion



火山の未来を語る  
次世代火山研究・人材育成  
総合プロジェクト  
Next-Generation Project for Next-Generation Volcano Research and Human Resource Development

**国土強靱化**  
NATIONAL RESILIENCE



日本防災産業会議  
Disaster Risk Reduction Industry Conference of Japan

日刊工業新聞社



ADEP  
ASSOCIATION FOR THE DEVELOPMENT  
OF EARTHQUAKE PREDICTION  
公益財団法人 地震予知総合研究振興会

後援

東京都 / 九都県市首脳会議 / 公益財団法人日本財団 / 公益社団法人日本青年会議所

# 出展一覧

出展の詳細はぎゅっとぼうさい博公式HPで公開中!

## 〇復興支援・NPO

日本生協連・みやぎ生協  
 熊本県・株式会社フンドーダイ五葉  
 一般社団法人助けあいジャパン  
 特定非営利活動法人リアルタイム地震・  
 防災情報利用協議会 (REIC)

## 〇企業

フジテレビ KIDS  
 NTT タウンページ株式会社  
 株式会社ウェザーニューズ  
 一般財団法人日本気象協会  
 パシフィックコンサルタンツ株式会社  
 NTT レゾナント株式会社  
 一般社団法人日本損害保険協会

一般社団法人防災ジオラマ推進ネットワーク  
 一般社団法人防災安全協会  
 NTN 株式会社  
 株式会社構造計画研究所  
 日東工業株式会社  
 板硝子協会

## 〇大学・学協会、国立研究開発機関

東京大学地震研究所  
 東京大学生産技術研究所加藤孝明研究室  
 京都大学防災研究所  
 特定非営利活動法人日本火山学会  
 一般社団法人日本リモートセンシング学会  
 国土交通省 国総研  
 ImPACT タフ・ロボティクス・チャレンジ

国立研究開発法人防災科学技術研究所  
 国立研究開発法人海洋研究開発機構

## 〇国・地方公共団体、公共機関

地震調査研究推進本部  
 文部科学省  
 気象庁  
 国土交通省 国土地理院  
 環境省 動物愛護管理室  
 国立国会図書館  
 豊島区  
 熊本県  
 豊島消防署  
 公益社団法人全国公民館連合会

各省庁はもちろん! 東大や京大などが満を持して出展!!

文部科学省  
 文部科学省

環境省  
 Ministry of the Environment  
 環境省  
 動物愛護管理室

気象庁  
 Japan Meteorological Agency  
 気象庁

ImPACT タフ・ロボ  
 ティクス・チャレンジ

豊島区  
 TOSHIMA CITY  
 豊島区

NIED  
 防災科学技術研究所

JAMSTEC  
 海洋研究開発機構

東京大学地震研究所

京都大学防災研究所  
 Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University

東京大学  
 生産技術研究所  
 加藤孝明研究室

## シンポジウム

ぎゅっとぼうさい博公式HPで予約受付中!

## セミナー

ぎゅっとぼうさい博公式HPで予約受付中!

## アクティビティ

当日会場で整理券を配布! 詳しくは公式HPへ!

火山の未来を語る  
**次世代火山研究・  
 人材育成総合  
 フォーラム**  
 10:15 ~ 13:00  
 次世代火山研究・人材育成  
 総合プロジェクト  
 火山防災には「火山を知り、備える」ことが重要です。  
 本フォーラムでは「知り備える」ための火山噴火予測研  
 究に焦点を当て、こうした研究成果と密接な関わりのある  
 噴火警戒レベル基準設定の実例を概観するとともに、  
 次世代火山研究・人材育成総合プロジェクトの取組を紹介  
 紹介、予測研究の今と将来を考えます。

知の力による  
 地域の防災力アップをめざして  
**地域防災対策支援  
 研究プロジェクト  
 成果報告会**  
 13:30 ~ 16:30  
 地域防災力向上を目指し、様々な防災研究成果を一元  
 化して提供する「地域防災Web」を構築するとともに、  
 地域の特性やニーズを踏まえた防災対策へ成果の活用を  
 促進する取組を行っています。今年度が最終年となる  
 「地域防災対策支援研究プロジェクト」の成果発表と、  
 地域防災対策についての座談会を行います。

10:30  
 12:10  
 災害から生き抜く力を育む  
 これからの防災教育  
 講演者: 吉門 直子 (文部科学省初等中  
 等教育局) / 森本 晋也 (岩手大学)

12:30  
 13:15  
 パシフィックコンサルタンツの  
 防災 IoT ソリューション  
 講演者: 五十嵐 孝浩 (パシフィック  
 コンサルタンツ株式会社)

13:35  
 14:20  
 首都直下地震の人的被災を半数に  
 ～地震ブレイカーの果たす役割  
 講演者: 鈴木 宏 (日東工業株式会社)

14:40  
 15:25  
 あなたが地震に遭う確率～地震  
 発生確率 3% は低いのか?～  
 講演者: 文部科学省 若手チーム

15:45  
 16:30  
 富士市発! 災害派遣トイレ  
 トレーラーを全国自治体へ  
 講演者: 石川 淳哉 (助けあいジャパン)  
 / 太田 智久 (静岡県富士市役所)

10:20  
 幼児向けカードゲーム  
 「ぼうさいダック」  
 日本損害保険協会

11:15  
 Dr. ナダレンジャーの自然災害科学  
 実験ショー ～雪崩でゆらゆら～  
 防災科学技術研究所

12:10  
 ビニール袋を使って、いざという  
 時に役立つポンチョ作り!  
 ボーイスカウト日本連盟

13:05  
 Dr. ナダレンジャーの自然災害科学実験  
 ショー～液化化現象でゆらゆら～  
 防災科学技術研究所

14:00  
 オリジナルデコホイッスルを作ろう!  
 豊島区 (ツクモル by Toshima)

14:55  
 マスコットキャラクター勢ぞろい!!  
 BOSAI ダンス! ダンス! ダンス!  
 文部科学省ほか

15:50  
 みんなで作ろう! 段ボールジオラマ  
 防災ジオラマ推進ネットワーク

※各回の開催時間は 30 分です。

## 会場へのアクセス

### < 電車でお越しの方へ >

東池袋駅より (東京メトロ有楽町線) ..... 徒歩 3 分  
 池袋駅より (JR・東京メトロ・西武線・東武線) .. 徒歩 8 分  
 東池袋四丁目停留所より (都電荒川線) ..... 徒歩 4 分

### < 池袋駅からの経路 >

池袋駅東口 #35 出口が一番近い出口になります。  
 サンシャイン 60 通りを通り、右手に見える  
 「東急ハンズ」の横にサンシャインシティ地下通  
 路入口 (エスカレーター) があります。

会場: 池袋 サンシャインシティ  
 文化会館 2 階 展示ホール D  
 住所: 東京都豊島区東池袋 3-1-4 文化会館



火山の未来を観る

次世代火山研究・人材育成総合フォーラム

# 火山噴火予測研究の今！ 及びその将来展望

日時

平成 30 年 1 月 27 日 (土)  
10:15 ~ 13:00 (開場 10:00)

会場

池袋サンシャインシティ文化会館 2 階  
展示ホールD 内 シンポジウム会場

主催

文部科学省  
次世代火山研究・人材育成総合プロジェクト

対象

火山・防災研究者、自治体関係者、  
防災に関心をお持ちのみなさま

参加費  
無料

定員

180 名 (要 事前申込)  
※申込者多数の場合は、先着順とさせていただきます。

火山防災には「火山を知り、備える」ことが重要です。本フォーラムでは“知り備える”ための火山噴火予測研究に焦点を当て、こうした研究成果と密接な関わりのある噴火警戒レベル基準設定の実例を概観するとともに、次世代火山研究・人材育成総合プロジェクトの取組を紹介し、予測研究の今と将来を考えます。

## セッション1 (10:20 ~ 12:10)

### 火山噴火予測研究と噴火警戒レベル

火山の噴火予測研究がどのように行われ、その成果がどう活用されているか。伊豆大島、浅間山、阿蘇山を例として、火山噴火予測研究の取り組みや、こうした研究成果と密接な関わりのある噴火警戒レベル基準設定について火山研究者及び気象庁の両サイドから紹介し、火山噴火予測研究の意義や今後について考えます。

## セッション2 (12:10 ~ 12:50)

### 次世代火山研究・人材育成総合プロジェクトにおける火山噴火予測研究の取り組み

昨年度から始まった“次世代火山研究・人材育成総合プロジェクト”は、火山の「観測・予測・対策」の一体的な研究開発の実施・推進、火山研究者の育成の両面から、火山災害の軽減に貢献することを目指しています。このセッションでは、中でも火山噴火予測研究を中心に、本プロジェクトで取り組んでいる内容について紹介します。

## 参加お申し込み

下記のホームページ、またはQRコードからお申し込みください。締切:平成 30 年 1 月 25 日 (木) ※事前のお申し込みが必要です

お申込みは  
こちらから

<http://www.kazan-pj.jp/forum2018>



火山の未来を観る  
次世代火山研究・人材育成  
総合プロジェクト



文部科学省

MINISTRY OF EDUCATION,  
CULTURE, SPORTS,  
SCIENCE AND TECHNOLOGY JAPAN





# 火山噴火予測研究の今！及びその将来展望

■ 総合司会 岡山 悠子 氏  
(日本科学未来館 国際調整室 科学コミュニケーター)

※登壇者ならびにスケジュールは都合により変更となる場合があります。

開 会 (10:15 ~ 10:20)

主催者挨拶 (文部科学省)

セッション 1 (10:20 ~ 12:10)

## ●火山噴火予測研究と噴火警戒レベル

・イントロダクション：西村 太志 氏  
(東北大学大学院理学研究科教授・人材育成コンソーシアム実施責任者)

・講演者

伊豆大島	森田 裕一 氏 (東京大学地震研究所教授)	／ 気象庁 / 自治体
阿 蘇	大倉 敬宏 氏 (京都大学大学院理学研究科教授)	／ 気象庁 / 自治体
浅間山	武尾 実 氏 (東京大学地震研究所教授)	／ 気象庁 / 自治体

・パネリスト

西村 太志 氏 / 森田 裕一 氏 / 大倉 敬宏 氏  
中村 洋一 氏 (宇都宮大学名誉教授) / 気象庁 / 自治体 ほか

セッション 2 (12:10 ~ 12:50)

## ●次世代火山研究・人材育成総合プロジェクトにおける火山噴火予測研究の取り組み

・講演者

中田 節也 氏 (防災科学技術研究所火山研究推進センター長、東京大学地震研究所教授) ほか

まとめ (12:50 ~ 13:00)

藤井 敏嗣 氏 (次世代火山研究・人材育成総合プロジェクト プロジェクトリーダー  
NPO 法人環境防災総合政策研究機構 環境・防災研究所長)

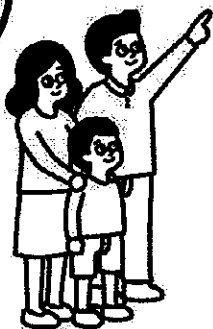
閉 会

お問い合わせ先

文部科学省研究開発局 地震・防災研究課 大河原・郡司 ☎: 03-6734-4137 (直通)

同時  
開催

防災・減災のための知識がぎゅっと身につくコンテンツが満載!



# 2018 ぎゅっと ぼうさい博!

1日でぎゅっと防災・減災が  
身につく博覧会



平成30年1月27日(土) 10:00~17:00  
池袋サンシャインシティ  
文化会館2階展示ホールD

公式ホームページ: <http://gyuttobosai.jp> ぎゅっとぼうさい博 検索



知の力による  
地域の防災力アップをめざして

# 地域防災対策支援研究プロジェクト 成果報告会

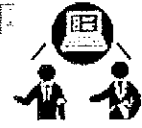
日時：平成30年1月27日13:30～

場所：池袋サンシャインシティ文化会館2階展示ホールD



【課題：研究成果活用データベースの構築】

- 研究機関、研究者、研究分野、研究成果、社会への研究成果展開事例等を含むデータベースを構築。
- 構築したデータベースをHP等で全国に公開し、地域の防災・減災対策への研究成果の活用を促進。



○統合化地域防災実践Webサービスの構築

国立研究開発法人防災科学技術研究所

新機能「あなたの地域を知ろう」

お住まいの自治体についての情報を確認できる機能が公開されました。



人口をはじめとする統計情報や災害の記録、さらには気候特性のある災害について情報が充実しますのでお役にたきます。  
なお、「地域防災Web」にユーザー登録を行いますと、お住まいの自治体の特性に応じた防災手法や実施された方の記録なども自動的に表示されますので、ご興味をもちましたらぜひユーザー登録をお願いします。

ユーザー登録

「地域防災Web」公開型実証実験実施中

国立研究開発法人 防災科学技術研究所は、本プロジェクトの一環で進めている「統合化地域防災実践Webサービスの構築」として、地域の防災担当者（自治体職員・地域防災リーダー）に役立つ防災対策手法や事例を提供するWebサービス「地域防災Web」の公開型実証実験を7月3日（月）より開始しています。ぜひ、アカウントを作成いただき、アクセスください。

地域防災Web 一あなたが実践できる防災活動を探しましょう

参加費  
無料  
要事前  
申込

同時開催  
定員200名  
先着順  
※当日の空き状況  
に応じて調整あり  
主催  
文部科学省  
次世代火山研究・人材育成  
推進フォーラム

【課題：研究成果活用の促進】

- 構築するデータベース等を活用し、地域の特性やニーズを踏まえ、産学官の体制で、地域において、研究成果を活用した効果的な防災対策の検討を行い、研究成果の活用事例として、構築するデータベースに随時反映させ、全国に公開することで、地域の防災・減災対策への研究成果の活用を促進。

データベース構築等

神奈川県に拠る防災研究データベースの活用を起爆剤とした官学民連携による地域防災活動活性化研究  
【神奈川県】株式会社防災情報研究所

研修会等の講師探しに有効なDBを整備

大阪平野西部市街地域における表層地盤の地震挙動に関する  
防災情報の整理と検討  
【大阪平野西部市街地】京都大学大学院工学研究科

ホーリングDBを元に地震挙動高精度化

風水害の防災・減災を目指した研究成果活用の協働推進  
【宇部市、山陽小野田市】山口大学

風水害DBと最新知見を複合した教育展開

南九州地方における地域防災支援データベースの構築  
【鹿児島県】鹿児島大学地域防災教育研究センター

住民、自治体、学校、企業等にDBを公開

技術の実装等

北海道中標津町を対象とした吹雪発生予測システム活用と効果的な雪氷防災対策への支援  
【北海道中標津町】国立研究開発法人防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター

予測更新頻度を高めた吹雪発生予測システムの試験運用を開始

千葉市美浜区における地下水位低下工法による液状化抑制対策  
【千葉市美浜区】千葉大学大学院工学研究科

地下水位低下工法による液状化抑制対策 モデル地区で知見が反映

フェーストアレイ気象レーダーによる超高速3次元観測リアルタイムデータを活用した高地的風水害の防災・減災対策支援  
【大阪市 福島区】大阪大学大学院工学研究科

ゲリラ豪雨情報システム試行運用

リテラシーの向上

「地域防災支援技術パッケージ」を活用した「地域が進める防災まちづくり」の推進  
【葛飾区、茅ヶ崎市】東京大学 生産技術研究所

技術ツールパッケージ化・方法論の標準化

科学的・社会的好奇心を刺激する自発的減災活動の推進  
【愛媛県 愛南町】愛媛大学防災情報研究センター

地震工学・社会心理学研究成果に基づく自主減災活動パッケージ化

地域力向上による減災ルネサンス  
【田原市、幸田町、津島市、半田市、犬山市】名古屋大学 減災連携研究センター

防災・減災対策DBを作成、地域人材発掘と課題、ニーズを整理

臨床環境学的手法を応用した火山防災における課題解決の開発  
【岐阜県、長野県、石川県（白山・御岳・焼岳）】名古屋大学大学院環境学研究科

火山防災協議会等地元のコーディネイト機能・企画力の向上のための「場」の形成

# 地域防災シンポジウム2018

～全国各地の防災対策の知恵を地域に活かす～

文部科学省では、平成25年度から「地域防災対策支援研究プロジェクト」として、地域の防災力の向上のため、全国の大学等における理学・工学・社会科学分野の防災研究の成果を一元的にまとめるデータベースを構築するとともに、全国11地域を対象に地域特性やニーズを踏まえ、産学官の体制で研究成果を活用した効果的な防災対策の取組を行っています。

これを受け、防災科学技術研究所では、本プロジェクトの一環として「統合化地域防災実践支援Webサービスの構築」に取り組んでいます。中でも、地域の防災担当者（自治体職員・地域防災リーダー）に役立つ防災対策手法や事例を提供するWebサービス「地域防災Web」を立ち上げると同時に、これらの対策技術を活用した実践における参加グループ同士の「知恵」の共有を導く参加型イベント「地域防災実践ネット」（旧防災コンテスト）に取り組んでいます。

本シンポジウムでは、地域防災対策における専門知の活用を目指した「地域防災Web」の利用促進に向けた研究成果の紹介をはじめ、全国各地の地域コミュニティによる防災対策の実践において得られた教訓や知恵などについて、地域防災の実践者同士、または、防災専門家との交流（協力関係の強化）を通じて、専門知の共有と地域課題の解決を目指した意見交換と交流を行います。

地域コミュニティの防災活動に関心がある方々、防災活動を実践したい方々、地域防災活動への支援を行いたい方々のご来場をお待ちしております。

## 第1部 地域防災対策支援研究プロジェクト成果報告会 (13:30～15:00)

13:30 開会挨拶 文部科学省 大臣官房審議官（研究開発局担当） 大山 真未

13:40 個別研究課題の実施状況と成果

- ① 統合化地域防災実践支援 Webサービスの構築 防災科学技術研究所総合防災情報センター センター長 臼田 裕一郎
- ② 北海道中標津町の吹雪発生予測システムを核とした  
根室地方北部の冬季地域防災対策の高度化 防災科学技術研究所雪氷防災研究センター センター長 上石 勲
- ③ 千葉市美浜区における地下水水位低下工法による液状化抑止対策 千葉大学大学院工学研究科 准教授 関口 徹
- ④ 地域防災対策支援技術パッケージの一般化と普及方策の研究 東京大学生産技術研究所 准教授 加藤 孝明
- ⑤ 地域力向上による減災ルネサンス 名古屋大学減災連携研究センター 特任教授 護 雅史
- ⑥ 大阪平野西部市街地域における表層地盤の地震挙動に関する  
防災情報の整理と検討 京都大学大学院工学研究科 教授 三村 衛
- ⑦ 簡床環境学の手法を応用した火山防災における課題解決法の開発 名古屋大学大学院環境学研究科 教授 山岡 耕春

14:50 質疑応答

## 第2部 地域防災座談会 (15:10～16:30)

15:10 趣旨・進行方法の説明 防災科学技術研究所 研究員 李 泰榮 島崎 敢

15:15 ディスカッション（円卓会議）

・自治体防災担当

東京都世田谷区松沢まちづくりセンター防災担当係長

千葉県流山市役所防災危機管理課 課長

茨城県つくば市役所危機管理課 係長

・地域の防災リーダー

静岡県伊豆市 防災本舗

埼玉県ふじみ野市

滋賀県東近江市 能登川地区まちづくり協議会

・防災専門家・研究員

「地域防災対策支援研究プロジェクト」個別課題実施団体担当者

防災科学技術研究所 地域防災担当研究員

16:25 閉会挨拶

防災科学技術研究所総合防災情報センター  
センター長 臼田 裕一郎

## 測る・知る・学ぶ！地域防災 （展示ブース）

地域防災対策支援研究プロジェクトの展示ブースでは、防災専門家と一緒に防災意識を測って全国平均と比べたり、地域に潜んでいる災害の危険性を知り、防災対策の知恵が学べる「測る・知る・学ぶ！地域防災」を開設しています。是非お立ち寄りください!!

