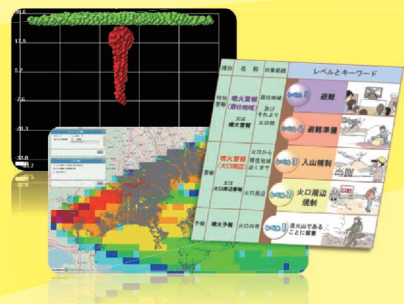


# まると!防災シンポジウム - シンポジウム会場 -

10:15~  
13:00

## 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

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 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 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。

13:30~  
16:30

## 地域防災対策支援研究プロジェクト成果報告会 知の力による地域の防災力アップをめざして

地域の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。



### 第1部 地域防災対策支援研究プロジェクト成果報告会

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、産官学の体制で研究成果を活用した効果的な取り組みを行ってきました。毎年実施している成果報告会も今年度が最終年となることから、今回は「ぎゅっとぼうさい博!2018」の中で今年度の成果を発表をし、地域防災の展望と今後の課題についてご来場のみなさまと考えます。



### 第2部 地域防災座談会

地域防災対策支援研究プロジェクトの一環として、防災科学技術研究所では、防災研究成果を防災実践者に一元的に提供する「地域防災Web」(ツール)を公開し、その活用を促す「地域防災実践ネット」(参加型オンラインイベント)に取り組んでいます。そこで、本取り組みに参加している地域防災リーダーと行政の防災担当者の方々をお招きし、防災対策の事例紹介を通じた防災対策のアイデア共有をはじめ、防災対策の実践に対するお互いの悩みと望み、両者の協力等について、地域の防災対策の専門家(第1部の個別研究課題担当)を交えて議論(円卓型)します。

# まると!防災シンポジウム - セミナー会場 -

10:30

吉門 直子 (文部科学省初等中等教育局健康教育・食育課安全教育調査官) / 森本 晋也 (岩手大学大学院教育学研究科准教授)



## 災害から生き抜く力を育むこれからの防災教育

自然災害が多発する日本。いかなる状況下でも生き抜くために子供たちにどのような力を身に付けさせることが必要か。

東日本大震災以前の先進的な取組や東日本大震災の教訓をふまえた学校における防災教育の今後の展望について、防災教育に関わる 2 人の担当者がリレートークを行います。

12:30

五十嵐 孝浩 (パシフィックコンサルタンツ株式会社 国土保全事業本部防災危機管理部 技術課長)



## パシフィックコンサルタンツの防災IoTソリューション

一人一人に豪雨災害に関する情報をお届けするモバイルアプリ「どしゃぶる」、河川水位を多数の水位センサーで、より詳細に把握する「危機管理型水位計」の管理と情報提供システム、管理者の防災業務を支援するシステムなど、ICT/IoT によるパシフィックコンサルタンツの防災ソリューションをご紹介します。

13:35

鈴木 宏 (日東工業株式会社 新規開発部 部長)



## 首都直下地震の人的被災を半数に～感震ブレーカーの果たす役割

首都直下地震で想定される被害を半減出来ると言われている感震ブレーカーについて、普及の背景、製品の説明他、感震ブレーカーにIoT技術をプラスして防災に役立てようと試みる実証実験の取り組みについてご紹介します。

14:40

文部科学省 若手チーム



## あなたが地震に遭う確率 ～地震発生確率3%は低いのか?～

阪神淡路大震災や熊本地震は活断層で起こった地震です。首都直下地震の要因でもある活断層の地震の今後30年以内の発生確率は、高いもので3～10%くらい。低いようにも見えるこの確率は、本当に低いのでしょうか?実は火事より高いかも?正しく恐れてもらいたい活断層の地震の発生確率について、わかりやすく紹介します。

15:45

石川 淳哉 (一般社団法人助けあいジャパン共同代表理事) / 太田 智久 (静岡県富士市役所防災危機管理課主査)



## 富士市発!災害派遣トイレトレーラーを全国自治体へ

全国の1,741市区町村が一台ずつトイレトレーラーを配備し、被災地に全国から速やかに集結できたなら、災害時のトイレ不足問題を大きく解消できるはず。災害大国ニッポンの強靱化のために動き出したプロジェクトの概要と自治体がふるさと納税を活用した購入方法の秘話を明かします。

ぼうさいこくたい  
防災推進国民大会 2017

## 出展報告



昨年11月、仙台で開催された「防災推進国民大会2017」(ぼうさいこくたい)に、「ぎゅっとぼうさい博!」を主催する文部科学省・地震調査研究推進本部が、今回、展示に参加いただく海洋研究開発機構とコラボレーションして展示しました!

展示ブースには、なんと!政府全体の防災や災害の応急対応・復旧復興等の取組を率い、対処する、小此木 八郎 内閣府特命担当大臣(防災)もご来訪いただきました!

今年の「ぼうさいこくたい」は東京にて開催予定!

SNSでも情報  
配信中!

「ぎゅっとぼうさい  
博!」で検索!!





# 遊んDEぼうさい

# ○BOSAIアクティビティ○



10:20

日本損害保険協会

## 幼児向けカードゲーム「ぼうさいダック」

「ぼうさいダック」は、安全・安心の「最初の第一歩」を、子どもたちが、実際に身体を動かし、声を出して遊びながら学んでもらうためのカードゲームです。幼稚園・保育園～小学校低学年までのお子さんの参加をお待ちしています。

※10:00から入場できます。定員になり次第締め切ります。



11:15

防災科学技術研究所

## 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～

科学者が Dr. ナダレンジャーに変身して、雪崩、突風、落石など災害を起こす自然現象をミニチュアでお見せする実験ショーです。

※BOSAI アクティビティスペース前で 10:15 から整理券を配布します。  
開始時に空席があれば整理券がなくても参加できます。



12:10

ボーイスカウト日本連盟

## 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！

家庭用のビニール袋を使ってポンチョの作り方を紹介いたします。災害時には水を入れたり、衣類を入れたりとかと役に立つビニール袋ですが、ハサミがあれば、避難時の急な雨風をしのぐことができるポンチョを作れます。その他にも身近なものを使って作る防災アイテムをご紹介します。

※BOSAI アクティビティスペース前で 10:15 から整理券を配布します。  
開始時に空席があれば整理券がなくても参加できます。



13:05

防災科学技術研究所

## Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験ショー ～液状化現象でゆらゆら～

科学者が Dr. ナダレンジャーに変身して、液状化現象、地震の揺れなど災害を起こす自然現象をミニチュアでお見せする実験ショーです。

※BOSAI アクティビティスペース前で 12:05 から整理券を配布します。  
開始時に空席があれば整理券がなくても参加できます。



14:00

豊島区（ツクモル byToshima）

## オリジナルデコホイッスルをつくろう！

オリジナルシールでデコレーションして、じぶんだけのホイッスルをつくってみよう！

※BOSAI アクティビティスペース前で 12:05 から整理券を配布します。  
開始時に空席があれば整理券がなくても参加できます。



14:55

文部科学省ほか

## 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!

文部科学省のマナビイ、気象庁のはれるん、防災ナビゲーターのガチャピンのほか、タウンページ君や豊島区等のマスコットたちと一緒に、楽しく BOSAI ダンスしてみませんか？身を守る方法や避難についてマナビましょう！！

※BOSAI アクティビティスペース前で 13:55 から整理券を配布します。  
開始時に空席があれば整理券がなくても参加できます。



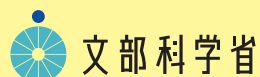
15:50

防災ジオラマ推進ネットワーク

## みんなで作ろう！段ボールジオラマ

組立式の段ボールジオラマキットを活用したワークショップ型の防災学習プログラムを体験いただけます。皆でジオラマを組み立て、楽しみながら地形の特徴や災害リスクを学びます。本来は自分の住むまちが対象となりますが、当イベントでは宮城県石巻市を題材とし、東日本大震災の被災状況や安全な暮らしについて考えます。

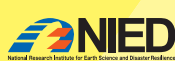
※BOSAI アクティビティスペース前で 13:55 から整理券を配布します。  
開始時に空席があれば整理券がなくても参加できます。



主催・共催  
火山の未来を創る  
次世代火山研究・人材育成  
総合プロジェクト  
Integrated Program for Next-Generation Volcano Research and Human Resource Development



協力



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