

## 2019年度『茨城フォーラム』

～災害対応の最前線に学ぶ!災害情報の共有と利活用、災害時の対応事例について～

国立研究開発法人

国土交通省 国土地理院様

## 防災科学技術研究所様、「地図と測量の科学館」見学

この度ファミリー会関東支部では、『2019年度 茨城フォーラム』を開催いたします。

今回は、「国立研究開発法人 防災科学技術研究所」様ならびに「国土交通省 国土地理院」様のご厚意により、講演と見学会を企画いたしました。

防災科学技術研究所様は、「災害から人命を守り、災害の教訓を活かして発展を続ける、災害に強い社会の実現」を目指し、様々な研究に取り組んでおられます。今回は、防災科学技術に関する研究概要や実験施設をご覧いただけます。また、『災害対応支援のための情報共有及び利活用基盤の開発』と題し、組織間を横断的に情報共有するシステムの開発や、実際の災害現場での対応事例について、ご講演いただけます。

国土地理院様の「地図と測量の科学館」では、地図や測量に関する歴史、原理や仕組み、新しい技術などが総合的に展示された施設をご覧いただけます。災害対応に当たっては、両施設が連携し活動を行っています。

災害対応の最前線を肌で感じて頂ける貴重な機会となっておりますので、システム部門のみならず会員様の関係各部門の方々も含めて、奮ってご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

FUJITSUファミリー会関東支部

支部長 貝塚 真樹

株式会社インフォテック朝日

人事部 エデュケーショナル・エバンジェリスト

### 開催概要

開催日時	<b>2019年6月25日（火） 13:00～16:45</b>
場所	国立研究開発法人 防災科学技術研究所様 【ホームページ】 <a href="http://www.bosai.go.jp/">http://www.bosai.go.jp/</a> 【住所】茨城県つくば市天王台3-1 国土交通省 国土地理院様「地図と測量の科学館」 【ホームページ】 <a href="http://www.gsi.go.jp/MUSEUM">http://www.gsi.go.jp/MUSEUM</a> 【住所】茨城県つくば市北郷1番
参加対象/定員	FUJITSUファミリー会 会員企業 40名（申込先着順）
申込方法	FUJITSUファミリー会ホームページ（関東支部）からのみお申込みできます。 <a href="https://jp.fujitsu.com/family/sibu/kanto/">https://jp.fujitsu.com/family/sibu/kanto/</a>
申込締切	<b>2019年6月18日（火）</b> ※定員に達し次第、受付終了とさせていただきます。

### 当日スケジュール

13:00	ご集合 TXつくば駅 改札出口(つくばエクスプレス)（受付後、現地までバスで移動します）
13:30	防災科学技術研究所様 到着
13:30～15:20	防災科学技術研究所様 見学 <b>施設見学</b> (概要説明、地震ザボン体験(※希望者数名を予定)、大型耐震・大型降雨実験施設見学) <b>講演『災害対応支援のための情報共有及び利活用基盤の開発』</b> ・府省庁連携防災情報共有システム(SIP4D)のご紹介 ・災害現場での対応事例について(災害時情報集約支援チームISUTへの参画)
15:20～15:40	休憩後、国土地理院様「地図と測量の科学館」へ移動、到着
15:40～16:30	「地図と測量の科学館」 見学(概要紹介、館内自由見学、売店へご案内) ※一般の見学と同じ内容になります。
16:30	「地図と測量の科学館」 出発
16:30～16:45	バスにて、TXつくば駅へ移動、到着後解散

## 見学先の概要

### ◆防災科学技術研究所様について

(引用：紹介文・写真とも防災科学技術研究所様HPより)

防災科学技術研究所様は、防災科学技術の水準を向上させることによる「災害に強い社会の実現」を基本目的として、地震分野、火山分野、気象分野、雪氷分野、減災実験分野、社会防災分野など幅広い分野に関する研究活動を行っています。



**大型耐震実験施設** 世界で二番目の大きさの振動台を用いて加震実験を行っています。

(※非公開の実験開催時は写真・動画での紹介になります。)



**大型降雨実験施設** 毎時の雨を降らせることができる世界最大級の施設です。山崩れや土石流、洪水災害などに関する実験を行っています。

(※非公開の実験開催時は写真・動画での紹介になります。)



**地震ザブトン** 防災科学技術研究所様の強震観測網（K-NET）等で観測された実際の地震波や長周期地震動の想定地震波を再現し、揺れと同期した室内被害映像を見ながら地震動を体験できる一人乗りの地震動シミュレーターです。地震動を体験することにより、地震について正しく理解し、地震災害に備える意識向上に役立てていただくことを目的としています。

(※当日の体験は希望者数名を予定しています。)

講演『災害対応支援のための情報共有及び利活用基盤の開発』の理解が深まりますので、下記にご案内する資料をご一読ください。

[http://www.bosai.go.jp/activity\\_general/news\\_list4.html](http://www.bosai.go.jp/activity_general/news_list4.html)

上記URLより、「防災科研ニュース」No.201号 特集：災害情報の共有 にアクセス頂き、P.10『状況認識統一の「仲介役」として多組織間の情報共有を実現』P.12『現場からトップまで、すぐに使える情報を提供』をご確認ください。

### ◆国土地理院様「地図と測量の科学館」について

(引用：紹介文・写真とも国土地理院様HPより)

地図や測量に関する歴史、原理や仕組み、新しい技術などを総合的に展示する施設です。



**日本列島空中散歩マップ** 専用の赤青メガネで見ると、日本列島が立体的に見えます。1mの高さから見ると、地球の上空100kmを空中散歩していることとなります。



**日本列島球体模型** 高さ約2m、直径約22mあり、平成の大合併後の市町村などを反映させた20万分の1地勢図が陶板に焼き付けられ、球体の表面を覆っています。この上から見て下ろす日本列島は、高度約300kmの人工衛星から見下ろした地表に相当するもので、地球の丸さや日本の領域の広さなどを体感できます。

## お申込みにあたってのお願い

- ・直接お車でのご来場はお断りいたします。TXつくば駅よりバスで向かいます。
- ・当日はクールビズ（軽装）でお越しください。ヒールのある靴は危険なので、歩きやすい靴でお越しください。
- ・決められた場所以外での喫煙、飲食、写真・ビデオ撮影はご遠慮ください。
- ・天候または非公開の実験開催等により見学を中止、または見学内容を変更する場合がございます。予めご了承ください。

## ご集合場所

### ●ご集合 つくば駅（つくばエクスプレス）改札口 13時00分

※事務局が待機しております。ファミリ会サインボードが目印です。

※昼食はお済ませのうえ、ご集合ください。

※ご参加の方には、別途「当日のご案内」をお送りいたします。

## お問い合わせ先

### FUJITSUファミリ会 関東支部 事務局

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2（汐留シティセンター）

富士通株式会社 グローバルマーケティング本部 カスタマーレーション部内

TEL：03-6252-2253(直通) FAX：03-6252-2798

ホームページ：<https://jp.fujitsu.com/family/sibu/kanto/>

Facebook：<https://www.facebook.com/fujitsufamily/>

E-mail：[contact-family-kanto@cs.jp.fujitsu.com](mailto:contact-family-kanto@cs.jp.fujitsu.com)

フォロー  
お願いします!

FUJITSUファミリ会  
関東支部ホームページ

