

じしん

かざん

地震や火山を

じっけん さいげん

実験で再現しよう!

参加費
無料

日本測地学会・参加体験型公開講座（オンライン版）

日時

2020年

10月24日 土

◆午前の部 10:30~12:00 ◆午後の部 14:00~15:30

開催方式

Zoomによるオンライン形式

- ◆ 学会から実験キットをご自宅まで事前に郵送します
- ◆ 講座当日はインターネット経由で講座に参加し、各ご自宅で実験をすることができます
- ◆ 講座当日までの流れは、裏面をご参照ください▶▶▶

講師

京都大学 理学研究科
測地学研究室 助教

風間 卓仁

対象

小学生以上

- ◆ 小学生が本講座に参加する場合、保護者の方に参加者の実験を補助していただく必要があります
- ◆ ご家庭でコンピューターやタブレットを所有しており、安定したインターネット環境を使用できる必要があります

定員

各回 15名

- ◆ 応募者多数の場合は抽選となります

申込方法

メールでの申し込み

詳細は裏面をご参照ください▶▶▶

締切

10月7日(水)必着

開催団体

主催：日本測地学会、神奈川県立生命の星・地球博物館
協力：神奈川県温泉地学研究所



写真：アジア航測

実験内容の詳細

神奈川県西部地域には箱根山や活断層があり、地震や火山噴火の脅威にさらされています。この講座は地震や火山をテーマに、インターネット経由で参加する体験型の講座です。当日は参加者が各自で自宅で実験を行い、身の回りのものを使って地震や火山の仕組みを再現します。例えば、小麦粉とココアを使って地震断層を作ったり、砂と風船を使って火山のカルデラ地形を再現したりします。この講座を通して、地震火山や測地学のことを知り、防災意識を高める良い機会になれば幸いです。



▲ 過去の公開講座の様子

(2016年@岩手、2017年@岐阜、2018年@高知、2019年@富山)

申込方法の詳細

参加希望の方は以下の項目を準備し、メールでお申し込みください。
(生命の星・地球博物館 HP でも同様の内容をご案内しております。)

◆ 記入すべき項目

- ① 郵便番号・住所
- ② 参加者の氏名と学年
- ③ 保護者の氏名
- ④ 電話番号
- ⑤ メールアドレス
- ⑥ 参加希望の部 (午前または午後)

◆ メールアドレス (申込先および問合せ先)

`koza2020@onken.odawara.kanagawa.jp`



※温泉地学研究所のドメインを使用した公開講座専用のメールアドレスです。

このQRコードをスマホ等でスキャンすれば、メールアドレスを自動入力できます。

講座までの流れ

◆ 10月10日(土)まで

抽選結果をメールでお知らせします。博物館の担当者よりご連絡しますので、kanagawa-museum.jpからのメールが受信できるよう、事前に設定しておいてください。もしもメール連絡が無い場合には、お手数ですが博物館の代表電話(0465-21-1515)までお尋ねください。

◆ 10月12日(月)の週

講座当日に使用する実験キットをご自宅まで郵送します。また、インターネット会議システム Zoom に関する情報をメールでお知らせします。

◆ 10月17日(土)・18日(日)ほか

本番に備えて、インターネット会議システム Zoom の接続テストを行う予定です。Zoom を使ったことがない方には、Zoom の使い方をこの場で指導いたします。

◆ 10月24日(土)

インターネット会議システム Zoom を用いて、オンラインで公開講座を実施します。

測地学 (そくちがく) とは?

測地学はGPSなどの最新の装置を用いて地球の大きさや形を正確に測定する学問のことです。また、地球の形の変化を捉えることで地震や火山といった地球内部の現象を把握するのにも用いられています。10月21日(水)～23日(金)には日本測地学会の学術講演会が小田原市で開催予定です。詳しい情報は日本測地学会HPをご覧ください。

<http://www.geod.jpn.org/>

日本測地学会

検索 🔍

