



いんももも！
おとなも！
一緒に
体験しよう！

参加
無料



要事前申込



イベントの詳細はこちらから！



地震はどうして
おこるの？



地震の なぜ??

身近な道具を
使って
実験してみよう！



令和7年 **11月24日** 月・祝

第1部 11:00~12:00 第2部 13:00~14:00

会場 **みやぎ東日本大震災津波伝承館
多目的スペース**

定員 **各回20名** 参加費 **無料**

申込方法

参加ご希望の方は、メールもしくは電話で必要事項を下記宛先までお申し込みください。

- ① お名前（※小学生以下の方は保護者氏名も）
- ② ご住所
- ③ 連絡先（電話番号・メールアドレス）
- ④ 年齢または学年
- ⑤ 参加を希望する時間（第1部・第2部）



東北大学災害科学国際研究所
准教授 **福島 洋先生**

第1部 11:00~12:00

ガラクタじっけんでわかる “地震のおこりかた”

地震は、地下にある断層が急にずれ動くことによって起こります。断層はゆっくりずれることもあります。その場合は地震は起こりません。どのようときに急にずれ動いて地震を起こすのか、身近にあるガラクタ品を使ってしらべてみましょう。



東北大学災害科学国際研究所
准教授 **榎田 竜太先生**

第2部 13:00~14:00

どうして地震でゆれる？ “建物のふしぎ”

それぞれの建物には、「揺すられやすい地震の波」と「揺すられにくい波」があります。この違いはどこから来るのでしょうか？それは、建物がそれぞれ持っている周期という特性です。この授業で周期を理解することで、建物がどのような地震の揺れに弱いかが大まかに判断できるようになります。

こどもも！
おとなも！

親子で学べる体験！

お問い合わせ先・お申し込み先

みやぎ東日本大震災津波伝承館

〒986-0835 宮城県石巻市南浜町2丁目1-56

TEL. 0225-98-8081

E-mail. miyagi-denshokan@pref.miyagi.lg.jp

- 開館時間/9:00~17:00（最終入館16:30）
- 休館日/毎週月曜（祝日の場合は翌日）
※GW期間を除く
年末年始（12/29~1/4）
※毎月11日は曜日・祝日にかかわらず開館
- 入館料/無料

■主催：宮城県 東北大学災害科学国際研究所



ホームページ Facebook Instagram X (IBTwitter)

