

参加費無料

なつやすみ じゅうけんきゅう

# 夏休み自由研究!

地すべり博士と  
楽しく学ぼう♪



えきじょうかじゅうけんきゅうち  
液状化実験装置を  
つくって実験してみよう♪

じゅうけん  
実験

おやこ  
親子  
ぼうさいきょうしつ  
防災教室

こうさく  
工作

これでバッチリ!!

開催日時

令和5年

8月1日(火)

9:30~11:30

受付9:20~

会場

## 地すべり資料館

上越市板倉区猿供養寺 401-1 tel:0255-78-2687

集合場所

現地集合(自家用車可)

対象者

小学生及び保護者

定員

15組 30名 ※応募者多数の場合は、抽選となります。

服装

汚れても良い服装

持ち物

飲み物・工作を持ち帰る袋

申し込み方法

申し込みフォームまたは電話にてお申し込みください。

申し込み・問合せ先

申し込みフォームはこちらから

新潟県上越地域振興局妙高砂防事務所

●電話:0255-72-4141 (平日8:30~17:15)

募集期間 令和5年7月21日(金)まで

主催

地すべり資料館運営協議会  
新潟県/上越市





近年の異常気象に伴う豪雨や地震により、全国各地で土砂災害や洪水が発生し、多くの尊い命が奪われています。

- ・平成30年9月北海道胆振東部地震(死者44名)
- ・令和元年10月台風19号等(死者104名)
- ・令和3年7月静岡県熱海市土砂災害(死者27名)

自然災害から命を守るための防災教室

家庭での防災意識を高める!

## MAP



新井スマート I.C より約 12km  
(おおよそ 30 分)

カーナビで検索の際は、  
地すべり資料館の電話番号  
0255-78-2687  
を入力してください。



地すべりくん

案内看板



液状化実験装置って何?



液状化とは、地震によって地面が沼のようになってしまうことを言います。

地面が沼のようになってしまうと、その上に立っている建物が傾いて沈んでしまったり、地中に埋まっていたマンホールや管が浮かんできたりします。

1964年の新潟地震ではアパートの倒壊があり、2011年の東日本大震災ではディズニーランドで多くの被害がありました。

液状化は、人々の住む建物や、道路、ライフライン等に重大な影響をもたらす災害です。

簡単な工作を一緒に作り、液状化現象を勉強しよう!



液状化で波打つ歩道



吹き出た泥でタイヤが埋まる



地中から突き出したマンホール



地中から吹き出した多量の土砂

## 内容

- 親子防災講座
- 博士による  
実験&館内案内
- 液状化実験装置の工作
- 館内自由見学



液状化  
実験装置を  
一緒に作ろう!



液状化が  
起こる様子  
を見てみよう!



実験