

2019年夏限定展示中！

# どりーむらぼ

実験テーマ

『地球を知ろう』

講師 → 関 陽児教授 理工学部教養（地学担当）

理工学研究科先端化学専攻 総合教育機構教職支援センター併任



関先生

公開実験会 開催

2019年8月24日(土)

14:00~15:00

場所→

なるほど科学体験館 2F

〒278-8510 千葉県野田市山崎2641

東京理科大学野田キャンパス20号館

東武アーバンパークライン運河駅下車5分

参加費無料:直接会場へお越しください  
お問い合わせ先TEL:04-7122-9651

小中高の児童・生徒のみなさん、地域のみなさんの参加お待ちしております。

※10歳以下のお子様は、保護者同伴でご利用下さい。駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用下さい。

主催 東京理科大学 なるほど科学体験館

開館時間 12:30~16:30 水木金土 休館日 日月火祝日、8/11~8/21夏季休館

# どりーむらぼとは？

本大学の地学担当教授の面白い実験道具が展示中です。8/24の公開実験会では、先生の解説と実験で「地球の性質」について紹介してもらいます。

こんな実験をやってみたい」を大募集しているなるほど科学体験館のコーナーです。

災害を小さいサイズに模式化！

## 液状化実験

千葉県も東日本大震災で大きな被害を受けた、「液状化現象」をどんな地質だと建物が沈みやすいか体験できます



## 長周期振動

現在日本で一番高いビルは300m（大阪あべのハルカス）です。高いビルの折れやすい周期を探してみませんか？



## 火山噴火

火山の噴火は地下深くのマグマが噴き出すことによるものです。マグマの噴き出す瞬間を見てみませんか？



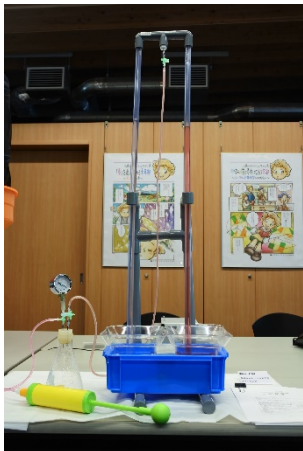
## 地球磁場

北極に行くと、方位磁石の針はどこを向くのでしょうか？



## 減圧上昇

気体をあやつり、水を引き上げてみましょう。



## 水晶探し

たくさんのガラス玉の中から、水晶玉をみつけてみましょう！面白い違いがわかるかも？

