



神戸市 × 神戸学院大学 『KOBE こども大学』

# 液状化現象を実験してみよう!

～地面が突然どろどろに!?!～

講師:神戸学院大学 現代社会学部 社会防災学科 准教授 中山 学

## 液状化現象ってなあに?

地震が発生した時に起こる、液状化現象。実験を通して、どうして液状化現象が起こるのか体験してみよう!

2015年 **2月21日(土)** 10時30分～12時00分

会場: グランフロント大阪 北館 ナレッジキャピタル  
The Lab. 2Fアクティブスタジオ

対象: 小学生とその保護者 / 定員10組 ※必ず、保護者同伴でご参加願います

### 【申込方法】

神戸学院大学 社会連携部まで メールにてお申込みください

E-Mail [renkei\\_info@j.kobegakuin.ac.jp](mailto:renkei_info@j.kobegakuin.ac.jp) (裏面のQRコードもご利用ください)

※メールに必ず、お子様と保護者の氏名・ヨミガナ、お子様の年齢、電話番号をご記入ください

参加費: 無料

定員になり次第  
受付を終了します

# 『大学都市KOBE!発信』プロジェクト ～好奇心を創り出す都市と大学～

神戸市は、全国有数の“大学都市”です。地域の知の拠点である大学は専門性を基にした教育や研究活動に取り組むとともに、様々な分野において行政と連携し、市民の知的創造力の源として地域社会を支えています。

近年、自然環境の変化や異常気象など、私たちを取りまく環境は様々な変化をきたしています。今年で、1995年1月17日に発災した「阪神・淡路大震災」から20年目、2011年3月11日に発災した「東日本大震災」から4年目を迎えます。今回は、地震が起こった時に発生する液状化現象をテーマとして、小学生と保護者の方が一緒に、お家を建てる“地盤(じばん)”を作ってもらいます。その中に水がある場合と、ない場合の違いを感じてもらい、お家が建ったあとに大きな地震が発生すれば、どのような被害になるかを体験して、液状化現象を学ぶプログラムをナレッジキャピタルThe Lab.にて開催します。

## 神戸市 × 神戸学院大学 『KOBE こども大学』

10時30分～12時00分

### 「液状化現象を実験してみよう！」 ～地面が突然どろどろに!?～

講師：神戸学院大学 現代社会学部 社会防災学科 准教授 中山 学

#### <授業内容>

- ① どうして液状化現象はおこるの？
- ② 実験：液状化現象を作ってみよう！

## 神戸市 × 神戸学院大学 『KOBEこども大学』 「液状化現象を実験してみよう！」

### お申込み方法

**2015年 2月19日（木）**までに  
E-mailにてお申込みください。

※E-mailには必ず、お子様と保護者の氏名・ヨミガナ、  
お子様の年齢、電話番号を記載してください。

### お申込み先・お問い合わせ先

神戸学院大学社会連携部  
TEL 078 - 974 - 1348

E-mail renkei\_info@j.kobegakuin.ac.jp



ACCESS MAP