

# 公立千歳科学技術大学 2019年度 第1回公開講座

後援 千歳市教育委員会、特定非営利活動法人ホトニクスワールドコンソーシアム

道民カレッジ連携講座

「教養」コース  
単位数: 2 単位



## 簡単な実験で学ぶ地球の科学

**講師** 公立千歳科学技術大学  
理工学部 教授 宮嶋 衛次



皆さんは、「つい最近」と聞くとどのくらい前のことと思いますか、地球の歴史では約1万年前のことをいいます。また「狭い範囲」と聞くとどのくらいの範囲だと思いますか。気象現象では、半径数kmの範囲のことをいいます。地球科学は、その時間スケールや空間スケールが大きすぎるためにイメージを理解することが難しくなっています。

この講座では、100円ショップやDIYショップで手に入る道具を使った簡単な実験で、地球で起きる地震、火山、気象などの自然現象を再現し、地球科学についてやさしく学ぼうと思います。

～予定している実験（数人のグループに分かれて行います）～

- ・「地震時の液状化現象」
- ・「マグマの粘性と火山の形」
- ・「雲の発生」他

**日時：2019年6月22日(土) 13:30～16:00 (13:00開場)**

**場所：千歳市総合福祉センター 3階 307号室**

(千歳市東雲町2丁目34番地／JR千歳駅から徒歩約17分)

※どなたでも受講可能・受講料無料です。

(定員20名：定員になり次第締め切らせていただきます)

### 【お申し込み方法】

氏名、住所、電話番号、参加人数を明示のうえ、TEL、FAX、ハガキ、封書、eメール、ホームページのいずれかでお申し込みください。

※定員になり次第締め切ります

### 【お問い合わせ・お申し込み先】

〒066-8655 千歳市美々758-65

公立千歳科学技術大学 教育連携・研究支援課

**TEL** 0123-27-6044

**FAX** 0123-27-6007

**メール** renkei@photon.chitose.ac.jp

**ホームページ** <https://www.chitose.ac.jp>