

## テーマ

大地の変化の模型を作ろう！

## 概要

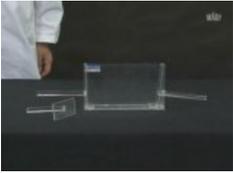
断層の模型を作り、地層の変化のようすを確認します。

## 準備物

プラスチック容器、水、水槽、  
地層モデル実験器（ケニス株式会社）

## 注意

## 実験手順

-  実験器本体の左右に板をセットします。
-  色付石膏を1 cmくらい入れ、押し板で、平に押し固めます。
-  色違いの石膏を同様に入れ、交互に重ねていきます。
-  左右の板を内側に向かって押し、断層を発生させます。
-  石膏を固めるため、実験器の下側から水が染み込むよう、水が入った大きな水槽にゆっくりと沈めます。

- 6  実験器全体に水が染み込むのを確認した後、さらに15分ほど水につけておきます。
- 

- 7  15分後、石膏を取り出し、30分ほど乾かします。
- 

- 8  30分後 断層の様子を確認します。
- 

**製作・著作**

株式会社ワオ・コーポレーション

**撮影協力**

ケニス株式会社

**リリース年**

2014年