

テーマ

いろいろなものから水を出してみよう！

概要

水を含んでいるものからそれぞれに合った水を出す方法を調べます。

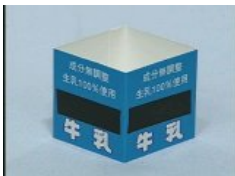
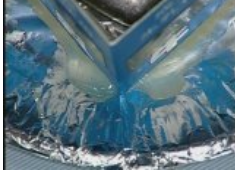
準備物

とうふ、牛乳パック、アルミホイル、おもり、こんにゃく、まな板、ナイフ
500mlペットボトル（ふた）

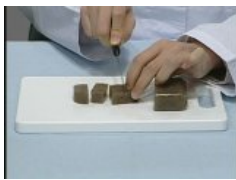
注意

切り傷注意（刃物・ガラス）

実験手順

-  牛乳パックを、高さ7cmの筒になるように切ります。
-  残りの牛乳パックを、1辺6cmの正方形に切り、アルミホイルをまきます。
-  アルミ皿に豆腐を置いて牛乳パックをかぶせます。
-  豆腐の上にアルミホイルをまいた紙を置き、おもりをのせ、15分放置します。
-  おもりをのせて15分してから、豆腐のようすを観察します。

- 6 ペットボトルの口に入るように、こんにゃくを切ります。



- 7 コンニャくを乾いたペットボトルに入れ、ふたをします。



- 8 ペットボトルを、一晩おいておきます。



- 9 一晩ペットボトルに入れておいたこんにゃくの様子を観察します。



参考文献

「21世紀こども百科 科学館」 小学館

製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

監修

滝川洋二（NPO法人ガリレオ工房理事長）

リリース年

2010年