

テーマ

表面張力で発泡スチロールを動かそう！

概要

水と洗剤の表面張力の違いを利用していろいろな実験をします。

準備物

アクリル容器、水、発泡スチロール板、台所用洗剤

注意

薬品注意（取扱い注意）

実験手順

1



水を入れたアクリル容器に発泡スチロールを入れます。

2



発泡スチロールで分かれた水面の片側に、台所用洗剤を一滴落とし、ようすを観察します。

参考文献

「かんたん！ビックリ！！科学手品 100」 牧野賢治監修 日本文芸社

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

2009年