

テーマ

ゴマと塩をまぜて、「ごま塩」をつくろう！

概要

市販のごま塩とゴマと塩を混ぜたものの違いを調べます。

準備物

ごま、食塩、プラスチックコップ（ふた付）、ごま塩

実験手順

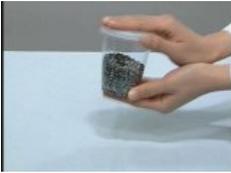
- 1  市販のごま塩を50g、プラスチックコップに入れふたをしめます。

- 2  ゴマと塩を同じ体積になるように取り分けておきます。

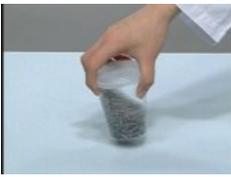
- 3  取り分けておいたゴマと塩を片方のコップに入れ、ふたをしめます。

- 4  ゴマと塩を入れたコップを上下に振り混ぜ、ようすを観察します。

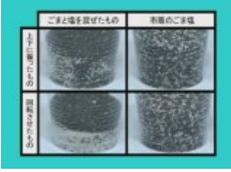
- 5  ゴマと塩を入れたコップを回転させて、ようすを観察します。

- 6  市販のごま塩を入れたコップを上下に振り混ぜ、ようすを観察します。

7 市販のごま塩が入ったコップを回転させて、ようすを観察します。



8 それぞれの実験結果を比べてみます。



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