

テーマ

コの字型の紙を吹いてみよう！

概要

空気の流れが速いところでは、圧力が下がります。

準備物

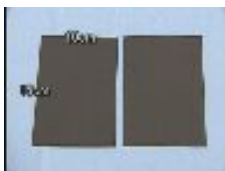
コピー用紙（2枚）、ストロー（じゃばら付）、ものさし、画用紙、筆記用具

注意

切り傷注意（刃物・ガラス）

実験手順

- 1  2枚のコピー用紙を平行にして顔の前にならべ、紙の間に息を吹きかけたときの紙のようすを観察します。

- 2  画用紙を縦15cm、横10cmの大きさに、2枚切ります。

- 3  画用紙の短い辺の両方を、端から1.5cmで折り、コの字型にします。

- 4  同じものを2つつくります。

- 5  画用紙の1枚は折り曲げた部分を下に、もう1枚は折り曲げた部分を上にして置きます。

6



2枚の画用紙にそれぞれストローで風を送り、画用紙のようすを観察します。

参考文献

新村出編 「広辞苑 第五版」 岩波出版

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