

テーマ

不思議な立体をつくってみよう!

概要

不思議な立方体を片目で見ると、へこんでいるはずなのに飛び出て見えます。

準備物

不思議な立体、はさみ、セロハンテープ

注意

切り傷注意（刃物・ガラス）

実験手順

- 

1 不思議な立方体の用紙を印刷します。
- 

2 不思議な立方体を切り取ります。
- 

3 切った用紙を折り、セロハンテープではって組み立てます。
- 

4 角が中央になるようにして手の上に載せます。
- 

5 手を少し離して、片目で立体の中心をみるようにして、立体が飛び出してみえることを確認します。

6



立体が飛び出して見えたら、手の角度を少し動かして、立体が動いてみえることを確認します。

参考文献

青少年のための科学の祭典 2004年 ひょうご県内大会 『脳で見る！立体視の不思議』

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

2012年

