

テーマ

2つの絵を1つにしよう!

概要

残像を利用して、2つの絵を回転させるとひとつに見えます。

準備物

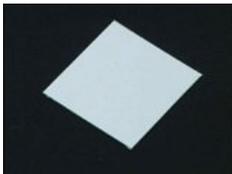
厚紙、筆記用具、トレーシングペーパー、はさみ、のり、ドライヤー

注意

切り傷注意（刃物、ガラス）、やけど注意（高温やけど、低温やけど）、感電注意（感電、ショート）

実験手順

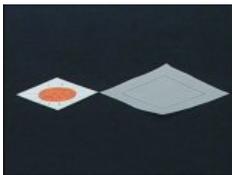
- 1 5cm角に切った厚紙を、角を上にして置きます。



- 2 厚紙の上の面に絵をかきます。



- 3 トレーシングペーパーの上に厚紙を置いて、ふちをなぞります。



- 4 トレーシングペーパーを厚紙の上におき、ふちをあわせませす。



- 5 厚紙にかいた絵にあわせるように、トレーシングペーパーに絵をかきたします。



- 6 トレーシングペーパーのふちを切ります。



- 7 厚紙の絵と方向をあわせて、厚紙の裏にトレーシングペーパーをのりで貼ります。



- 8 厚紙の上下の角を持ち、息を吹きかけて回転させ、様子を観察します。



- 9 ドライヤーの風を厚紙にあて、回転させて様子を観察します。



制作・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

2013年