

## テーマ

偏光板でカラフルアートを作ろう！

## 概要

透明フィルムの上にセロハンテープを重ねて貼り、偏光板を通して見ます。

## 準備物

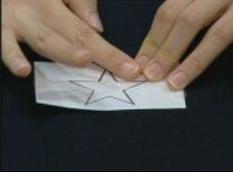
はさみ、セロハンテープ、油性マジック、偏光板、カードケース、透明（OPP）フィルム、星などが描かれている用紙

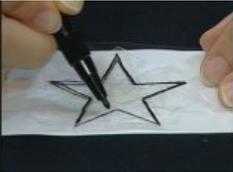
## 注意

切り傷注意（刃物、ガラス）、光線注意（レーザー光線、LED、紫外線など）

## 実験手順

- 1  星の絵の上に透明フィルムを重ね、両端をセロハンテープでとめます。

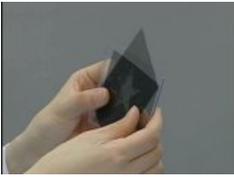
- 2  星の中をうめるように、透明フィルムにセロハンテープを重ねて貼っていきます。

- 3  ペンで星型の線をなぞっていきます。

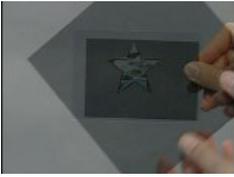
- 4  星型の線に沿って、はさみで切ります。

- 5  偏光板 1 枚と星型に切った透明フィルムを、カードケースの中に入れます。

- 6 星型の透明フィルムが上側に来るように持ち、もう1枚の偏光板を上  
に重ねて、回転させて様子を観察します。



- 7 カメラで見るとこのように見えます。



**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**

2013年