

## テーマ

黒色と白色の背景で灰色を見よう！

## 概要

同じ色の画用紙が、後ろの色によって違った色に見える錯覚です。

## 準備物

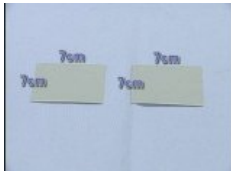
画用紙（灰色）、画用紙（黒色）、画用紙（白色）、両面テープ  
ものさし、はさみ、セロハンテープ

## 注意

切り傷注意（刃物、ガラス）

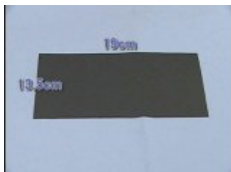
## 実験手順

1



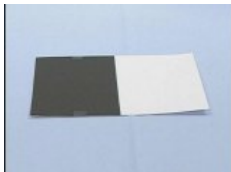
灰色の画用紙を縦横7cmの大きさに2枚に切ります。

2



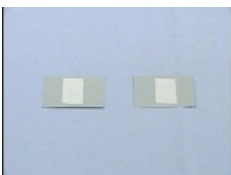
黒色の画用紙を縦13.5cm、横19cmに切ります。

3



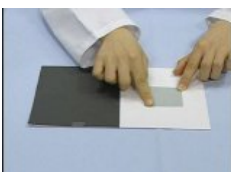
白色の画用紙に縦13.5cm、横19cmに切った黒色の画用紙をはりま  
す。

4



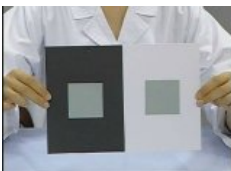
縦横7cmの大きさに切った灰色の画用紙2枚に、両面テープをはりま  
す。

5



黒色と白色の画用紙に、灰色の画用紙をはりま  
す。

6



灰色の画用紙を同時にみて、どのようにみえるか確認します。

**参考文献**

色彩の心理 (<http://www.isop.co.jp/main/sinri.htm>)

**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