

テーマ

青色と灰色の背景で紺色を見よう！

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。

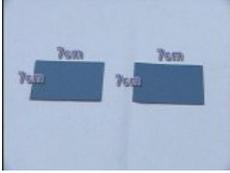
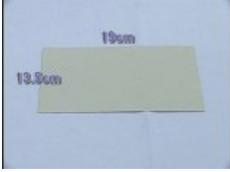
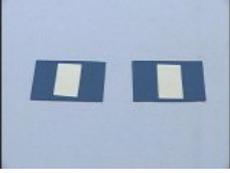
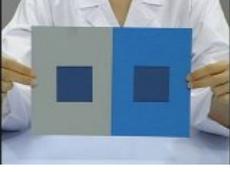
準備物

画用紙（灰色）、画用紙（青色）、画用紙（紺色）、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

-  紺色の画用紙を縦横7cmの大きさに2枚切ります。
-  灰色の画用紙を縦13.5cm、横19cmに切ります。
-  青色の画用紙に縦13.5cm、横19cmに切った灰色の画用紙をはりま
す。
-  縦横7cmの大きさに切った紺色の画用紙2枚に両面テープをはりま
す。
-  青色と灰色の画用紙に、紺色の画用紙をはりま
す。
-  紺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