



レインボースコープ



ここで紹介するのは、紙コップやセロハンテープなどの身近にあるものと、分光シートという不思議なシートを使って作るレインボースコープの作り方を紹介します！

～必要なもの～

- 分光シート
- 紙コップ 2つ
- セロハンテープ
- はさみ
- 画鋏
- 黒色マジックペン
- えんぴつ

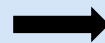
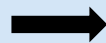


※分光シート



～作り方～

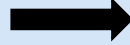
- ① コップの底 (内側) を黒く塗る
- ② 画鋏を使って紙コップの底 (外側) に穴を開ける
※必ず大人の方とやろう！



- ③ もうひとつのコップを用意する
- ④ 紙コップの底にえんぴつが通るくらいの穴を開ける
- ⑤ えんぴつで穴を開けた方の紙コップの穴の大きさに合わせて分光シートをくっつける
※穴にセロハンテープを被せないように気をつけよう！



⑥ 最後に、2つの紙コップをくっつけて完成！



⑦ 穴の大きさや数を変えてみたり、紙コップをデザインして自分だけのレインボースコープを作ろう！

つか かた
～使い方～

① 部屋の電気などを覗きながらみよう！

※太陽の光を直接みない様にしよう！

※立ち止まって見る様にしよう！



どうして虹色に見えるのかな？

