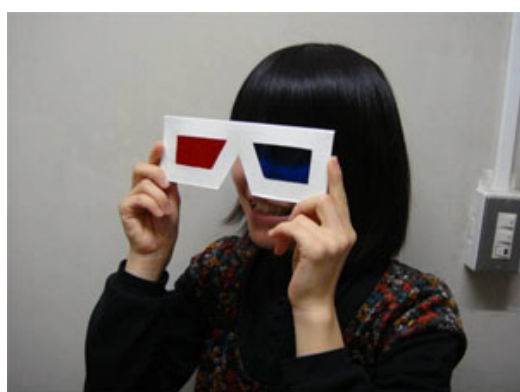
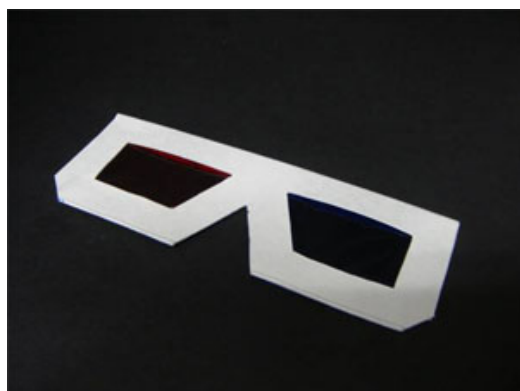


25 色付きメガネ



扱う自然事象	光
材料	牛乳パック1本, セロハン (赤, 青) 各1枚
用具	はさみ, カッターナイフ, セロハンテープ
つくり方	(1) 牛乳パックをメガネのかたちに取り抜く。 (2) セロハンを牛乳パックに貼り付ける。
遊び方	・ 明るいところで、メガネをのぞく。

材料の手に入りやすさ 難

つくりやすさ 易

製作時の工夫

- ・ セロハンの色を変える。
- ・ セロハンを2重, 3重に重ねる。
- ・ 異なる色のセロハンを重ねる。

遊び方の工夫

- ・ さまざまな色のものを見て遊ぶ。
- ・ 色当てゲームをして遊ぶ。

予想される子どもの気付き

- ・ 赤いセロハンと青いセロハンを重ねたら、紫色になったよ。
- ・ 赤いメガネでものを見ると、青色のものが黒っぽく見えるよ。
- ・ 赤いメガネでものを見ると、白いものが赤く見えるよ。
- ・ 赤いメガネでものを見ると、桃色のものが消えてしまうように見えるよ。
- ・ 青いメガネでものを見ると、水色のものが消えてしまうように見えるよ。
- ・ 青いメガネでものを見ると、白いものが青く見えるよ。

製作時間の目安 5分

参考文献

1) 村田道紀, 『みんなで実験楽しく科学遊び (9)ひかりのてじな』, 偕成社, 1988年, pp.14-15