

— 光 の 国 —

平面鏡のかどに立って右手右足をあげてみよう！ 【鏡のマジック】

どんなふうに見えるかな？

()

なぜそう見えたのだろう。

[]



蓄光ウォールを体験してみよう。【蓄光ウォール】

ステージに上がり赤いカーペットの上ののってみよう。

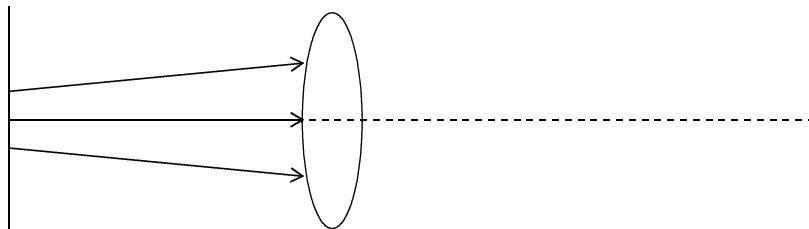
壁にうつったものは何だろう？

[]



光のたばの中に凸レンズを入れてみよう！ 【光の進み方】

光のたばがどうなったかな？ 図をかいてみよう。



メモ欄

おもしろ実験

鏡を2枚用意し、90度に向かい合わせ
て立てましょう。時計の文字盤を鏡の方に



向けておくと
どう見えるの
でしょうか。

— 感 覚 の 国 —

ななめの部屋に入ってみよう！ 【ななめの部屋】

どんな感じがしたかな？

()

どうして、こんなことがおこったのだろうか？

()



うずをまいている円盤^{えんばん}を10秒間見て、雲の写真を見てごらん！ 【錯視^{さくし}】



どんなことがおこったかな？

部屋の奥^{おく}の方に立ったり手前の方に立ったりしてごらん！ 【ゆがんだ部屋】

テレビで見た自分の大きさはどうだったかな？

()

部屋の形もよくみてみよう。

()

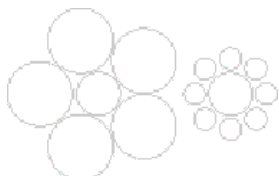


メモ欄^{らん}

おもしろ実験！

錯視^{さくし}によって見え方がちがいます。

よく見てください。



中央の円は同じ大きさです。