

キーワード

さく し 錯 視

錯覚 トリックアート
だまし絵 脳



「錯視」とは、本当にあるものが、実際とは違うように感じられる現象のことです。目の錯覚「錯視」を体験しながら、目から脳へ情報がどのように伝わっているのか考えてみましょう。



調べられる本

書名	著者名	出版社	分類(NDC)	出版年	I S B N
だまし絵の世界	北岡明佳監修 グループ・コロンブス構成	講談社	14(O) ダ	2013	9784062182065
どっちのペンギンが大きく見える？絵を上下さかさにすると何になる？赤い線はほんとうに直線？絵のなかにかくれている文字は何？いろいろな種類のだまし絵がたくさんあります。身近にある錯覚をしょうかいするコーナーもあります。					
錯覚の大研究一人の知覚の不思議にせまろう！ トリックアートから手品まで	北岡明佳監修	PHP研究所	14(O) サ	2012	9784569782263
同じ色が違って見えたり、止まっているのに動いて見えたりなど、錯覚を起こす不思議なイラストや図形を紹介。また、目の錯覚「錯視」を起こす図形を中心にしながら、錯覚とは何か、どうして錯覚するのかを考えます。錯覚の実験や身近な錯覚の例なども収録。					
だまし絵でわかる脳のしくみ一遊びながら体験する脳のすごい機能	竹内龍人著	誠文堂新光社	14(O) タ	2012	9784416212134
「だまし絵」とは、目の錯覚を活かした絵のことです。見る人がうっかりだまされてしまうような絵や写真をたくさん紹介。だまし絵を見るとき、目や脳がどうなっているのか、なぜだまされてしまうのかも解説します。					
だまされる目錯視のマジックーじっと見てると起こるフシギ体験ー	竹内龍人監修・解説	誠文堂新光社	14(O) ダ	2009	9784416209080
より焼けているパンはどっち？大小のボールにかこまれたふたつのバレーボール、大きいのは？「錯視＝目の錯覚」が起きる絵や写真をたくさんあつめました。ふしぎな「だまし絵」を楽しめるだけでなく、「目でモノを見る」ことのすごさを感じることができます。					
なぜこう見える？どうしてそう見える？錯視のひみつにせまる本1～3	新井仁之監修 こどもくらぶ編	ミネルヴァ書房	14(O) ナ1～3	2013	9784623067664
錯視を知ることは、人間の脳のはたらきを知ること。人間の錯覚のひとつ「錯視」について、歴史・技・科学の視点から解説。					
だまし絵・錯視大事典	椎名健監修	あかね書房	14(O) ト	2015	9784251097415
目に見えたものが本当のすがたとはかぎらない！？自分の目で見たりたしかめたりして楽しむ、だまし絵や錯視がたっぷり入った本。古典から最新まで、世界のだまし絵を大きな図版で紹介。自分の目がしんじられなくなる、ふしぎな錯視ものっています。					

この本も読んでみよう！

書名	著者名	出版社	分類(NDC)	出版年	I S B N
トリックアート図鑑ふしぎ絵	北岡明佳監修 グループ・コ ロンブス 構 成・文	あかね書房	14(O) ト	2011	9784251097521
トリックアート図鑑だまし絵	北岡明佳監修 グループ・コ ロンブス 構 成・文	あかね書房	14(O) ト	2011	9784251097514
トリックアートクイズ	北岡明佳監修 グループ・コ ロンブス 構 成・文	あかね書房	14(O) ト	2011	9784251097545
びっくり！！トリックアート1～9	竹内龍人編著	汐文社	14 ビ	2011	9784811387253
だまし絵の不思議な世界ー誰でも描ける・へんな立体が作れるー	杉原厚吉著	誠文堂新光社	40(O) ス	2011	9784416211397
作ってふしぎ！？ トリックアート工作	北岡明佳監修 グループ・コ ロンブス 構 成・文	あかね書房	75(O) ツ	2011	9784251097538
夢にめざめる世界	ロブ・ゴンサル ヴェス 作 金原瑞人訳	ほるぷ出版	E3 ゴン	2016	9784593505838
うごく浮世絵！？	よぐちたかお 作 アーサ ー・ピナード 英文	福音館書店	E6 ヨグ ソノタ	2005	4-8340-2027-4
視覚ミステリーえほん	ウォルター・ ウィック作 林田康一訳	あすなろ書 房	E6 ウイ ソノタ	1999	4-7515-1566-7

こんな自由研究ができるよ

- ・ **さくし** 錯視がおこる仕組みをしらべよう
- ・ 身近にある **さくし** 錯視をしらべよう
- ・ **さくし** 錯視を利用した工作をしてみよう
- ・ トリックアートを体感してみよう