

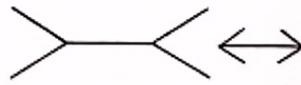
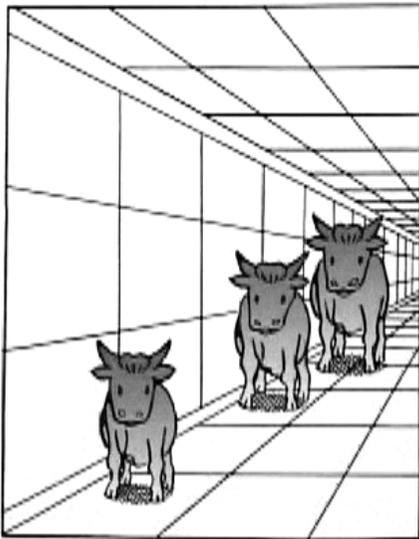
3000 円できる <sup>さっかく</sup> 錯覚 だまし絵ミュージアム

ミニ・エクスプロアトリウムを創る会。takeuchiLABO@yahoo.co.jp

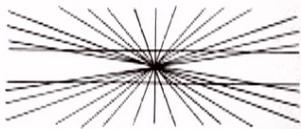
同じものでも、まわりにどんなものがあるかによって、大きくなったり小さくなったり、形がゆがんで見えたりします。実際に大きさや形が変わるわけではないのですが、そう見えてしまうのです。このような目の錯覚のことを『錯視:さくし』といいます。

以下に示す絵は“科学の遊び-エクスプロアトリウム展図録”から転載したものです。あなたは、目の錯覚にだまされずに、正しく絵を見ることができるかな？

イギリスの CARLTON BOOKS 「OPTICAL ILLUSIONS」は 144 枚のだまし絵が入っていて 3000 円のきれいな絵本です。おすすめです。



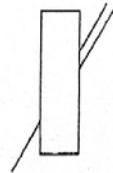
「ミュラー・リヤー図形」水平線の長さは左右とも同じだが



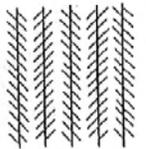
「ペリング図形」水平な二本の線は等しいが、ふらんで見える



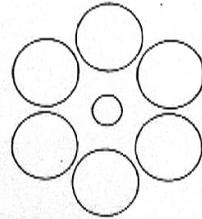
「ゾント図形」水平線が今度はへこんで見える



「ポッケンドルフ図形」ほとんどは上の線が左下の線とそろっているのに……

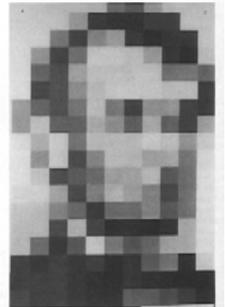
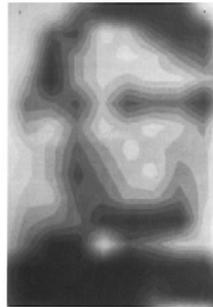


「ツエルナー図形」平行線が平行でなく見える



「円環対比」中央の円は同じ大きさなのに……

これだれだ?  
Lincoln Pictures



筒でのぞけば  
Cardboard Tube Syllabus



科学の遊び  
エクスプロアトリウム展図録

Published by  
Asahi Shimbun © 1989 ぴん