

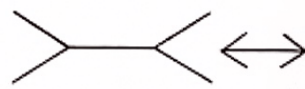
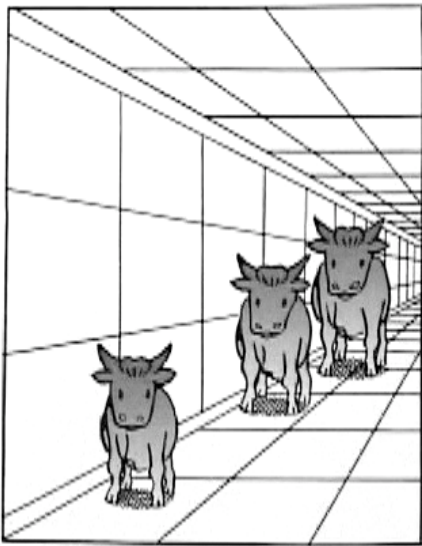
B-16 3000円できる さっかく 錯覚 だまし絵ミュージアム

ム

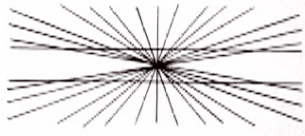
同じものでも、まわりにどんなものがあるかによって、大きくなったり小さくなったり、形がゆがんで見えたりします。実際に大きさや形が変わるわけではないのですが、そう見えてしまうのです。このような目の錯覚のことを『錯視：さくし』といいます。

以下に示す絵は“科学の遊び-エキスポラトリウム展図録”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？

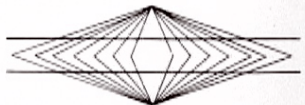
イギリスの CARLTON BOOKS 「OPTICAL ILLUSIONS」は 144 枚のだまし絵が入っていて 3000 円のきれいな絵本です。おすすめです。



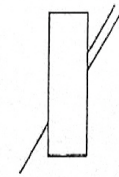
「ミュラー・リヤー図形」水平線の長さは左も右も同じだが



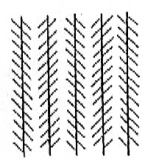
「ヘリング図形」水平な二本の線はまっすぐだが、よんでみえる



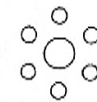
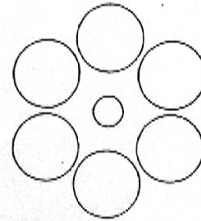
「ゾーラー図形」水平線が角度はへんでみえる



「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……

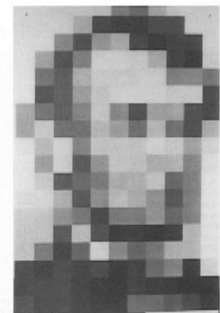
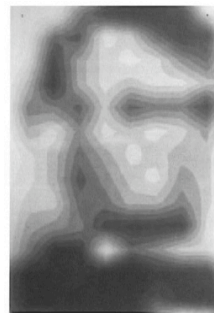


「ツェルナー図形」平行線が平行でなくみえる



「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
エキスポラトリウム展図録
Published by
Asahi Shimbun © 1989 ぷり

ミニ・エキスポラトリウムを創る会。takeuchiLAB0@yahoo.co.jp
信州大学農学部 応用生命科学 学生メンバー 実験開発協力
展示協力 信州大学理学部 学生メンバー

