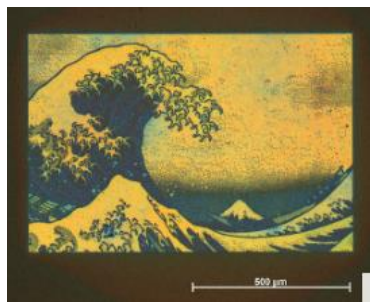
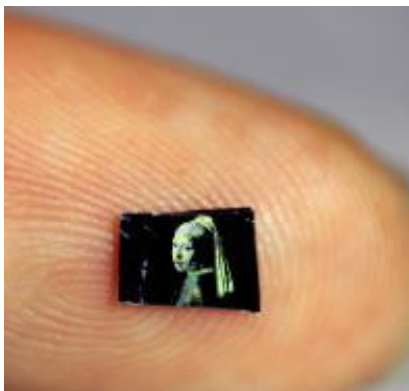
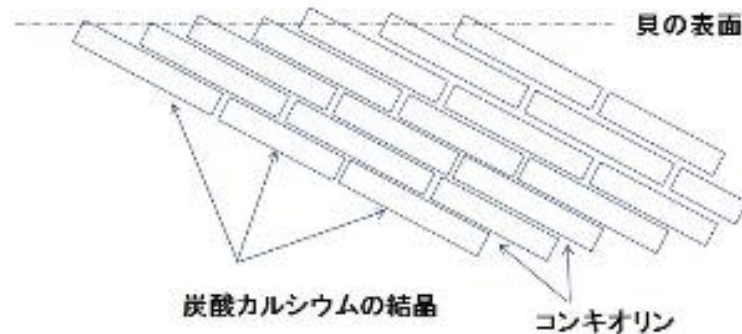


# 構造色

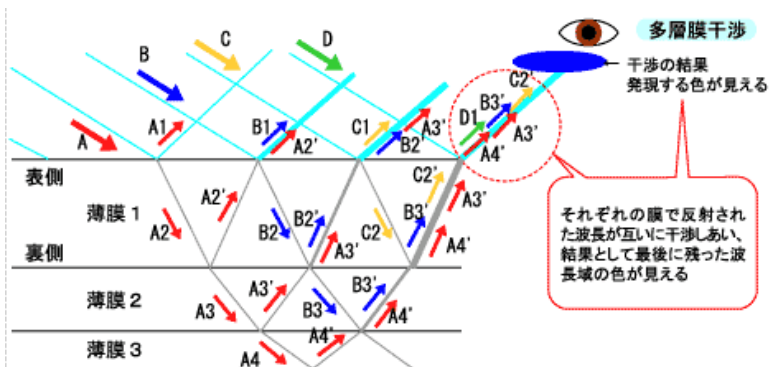
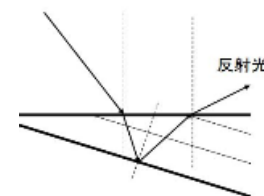


出典:

<https://mainichi.jp/articles/20190619/k00/00m/040/343000c>



多層膜による反射



※矢印の色は、便宜上つけたものです。  
光の波長（目に見える色）との関連性はありません。

出典: <http://www.yoshioka-lab.com/research/rsindex.htm>  
<https://blogs.yahoo.co.jp/kozoshoku/45186944.html>  
<https://www.mnc.toho-u.ac.jp/v-lab/fish/color/color1.html>

# 透明シート上の透明異物を見つける

[手順]

- ①透明シートにセロハンテープを貼る
- ②2枚の偏光シートで透明シートを挟み、光にかざして見る



セロファンテープは方向により屈折率が異なるため、光の波長により通過する速度が変化し、以下のようなになる

