

光の乱れま？

光は乱るんが絶対！

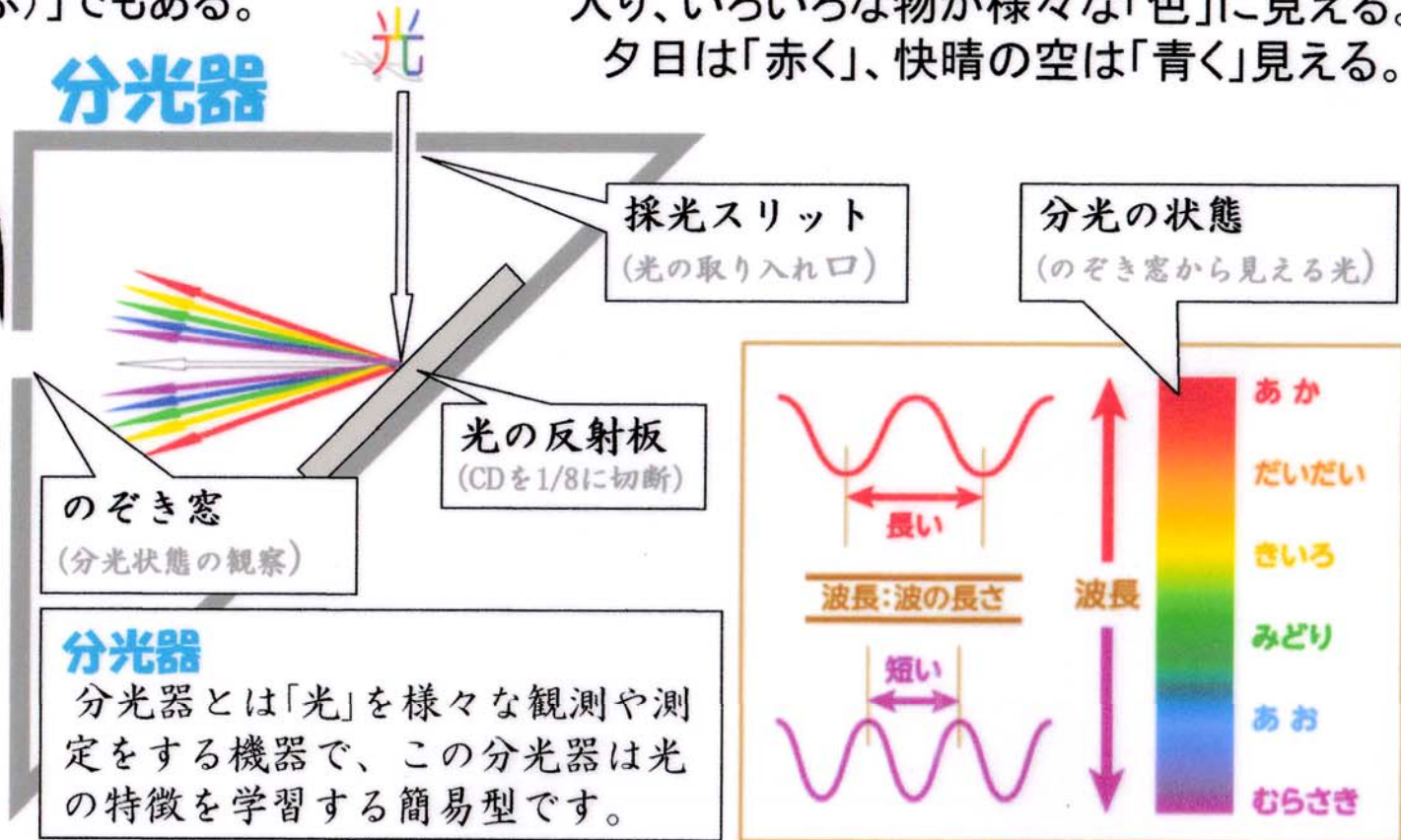
# 光のふしぎ？ 光にはいろいろな色が！

## ■光は「波(なみ)」と「粒(つぶ)」

太陽の光や照明の光などは、「電磁波」という、「波」の一種で、そして人間の目では見え小さい「粒(つぶ)」でもある。

## ■光があるから、様々な色が見える

太陽の光などがいろいろな物に当てると、光が当たった物からの反射された光が目に入り、いろいろな物が様々な「色」に見える。夕日は「赤く」、快晴の空は「青く」見える。



## 分光器

分光器とは「光」を様々な観測や測定をする機器で、この分光器は光の特徴を学習する簡易型です。