

Web Colors

color: red

*色名で指定（代表的な色に限る）

color: #ff0000

*RGBの濃淡(256階調)を16進数で指定

color: rgb(255,0,0);

*RGBの濃淡(256階調)を10進数で指定

color: rgba(255,0,0,0);

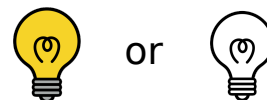
*RGBの濃淡(256階調)を10進数で指定
aは透明度を表す(0~100%)

色の基本

光の三原色 赤(R) 緑(G) 青(B)の濃淡を256階調(0~255)で表現。
 $256 \times 256 \times 256 = 16,777,216$ 色を表現出来る。

コンピューターと単位

コンピューターの最小単位をビットと呼び、
0か1か、OnかOffかの二通りを管理します。



8ビットを1バイトと呼び、 2^8 で256通りのデータを扱えます。

