

《 花の色のふしぎ 》

NPO法人四季の森里山研究会

時田 愉季子

1. 自然界の花の色は？

- ① 白色系 約33% ② 黄色系 約28% ③ 赤色系 約20% ④ 紫・青色系 約17% ⑤ その他 約2%



2. 花の色を決めるのは色素

花の色を決定するのは、細胞中に存在する色素です。

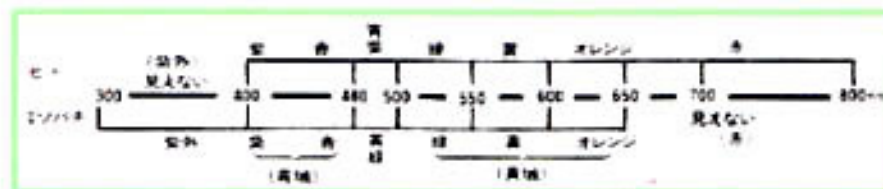
【花の色を決定する4つの色素】

- ① フラボノイド
- ② カロテノイド
- ③ ベタレイン
- ④ クロロフィル



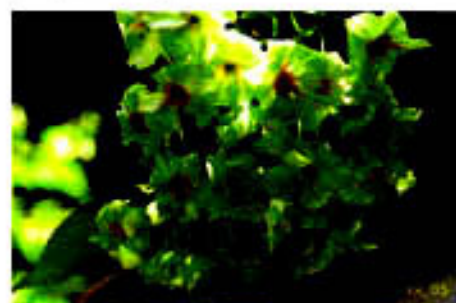
3. 花の色の役割は何でしょう？

- ① 花粉を運んでくれる虫や鳥を呼び寄せるための工夫
- ② 紫外線から身を守る



4. 春に黄色の花が多いのは？

5. 緑色の桜



御衣黄 (ぎょいこう)



鬱金 (うこん)

