

遺伝の規則性

1. メンデルの実験

遺伝の規則性を発見した人... (メンデル)

(1) 遺伝と形質

① (遺伝) ... 親の形質が子や孫の世代に現れること。
(親から小情報を受け継ぐこと)

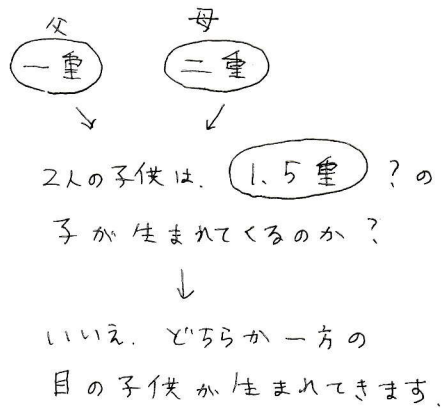
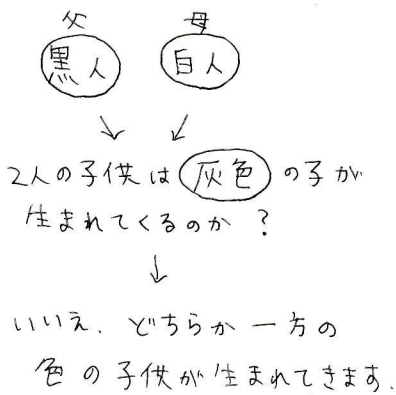
② (形質) ... 生物の持つ形や性質のこと。

目が2重? 1重?
髪の毛ストレート? くせ毛?
など

小性格. 病気になりやすさ.
健康. アレルギー体質
など 目に見えないもの

③ (遺伝子) ... 形質を表すもとになるもの。(設計図)
細胞の核の中にある染色体に含まれている。

④ (対立形質) ... 形質のうち、対になって存在していて、そのどちらかしか現れないもの。



中間
じゃない

対立形質

両方の小情報を受け継ぐけど、
表れるのは一方だけ