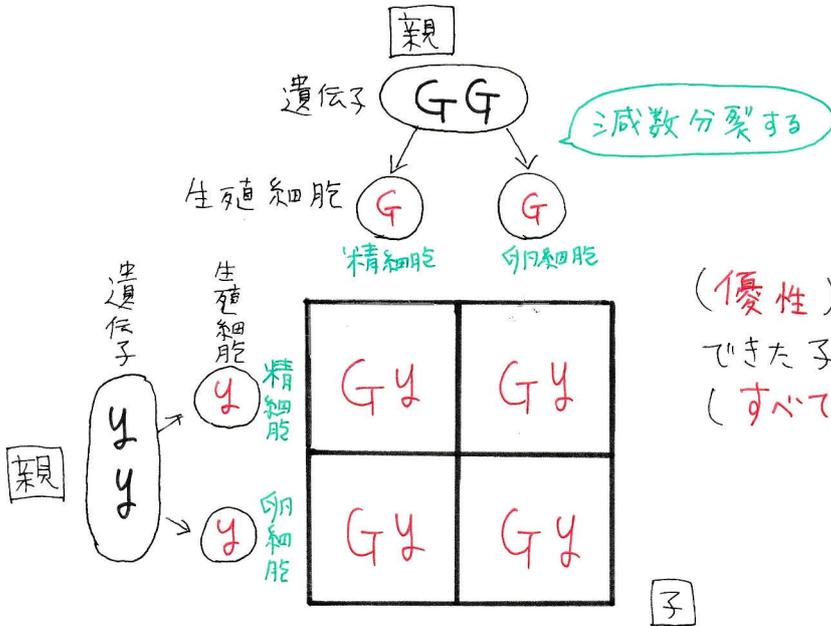
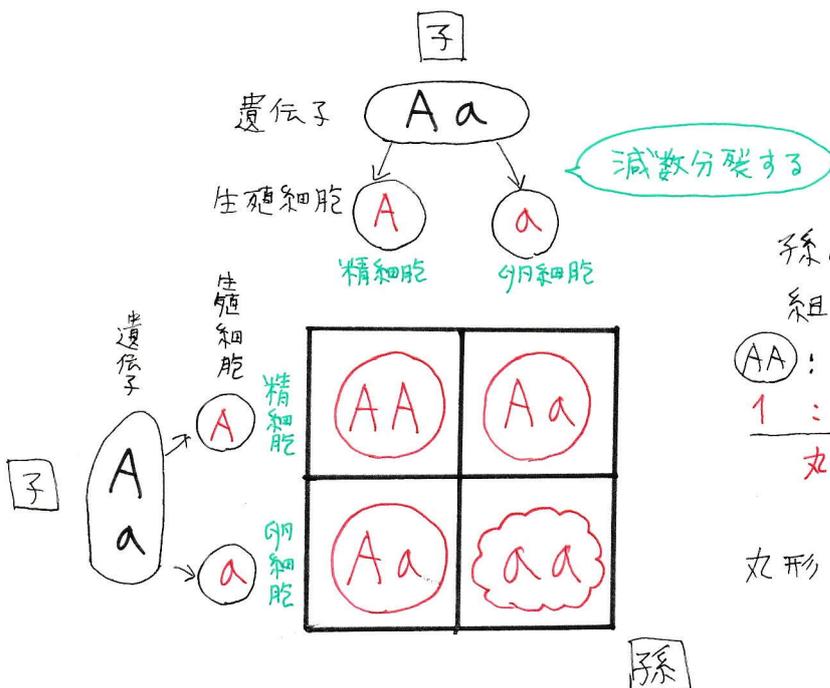


エンドウのさやの色には、緑色 (G) と黄色 (y) という対立形質があり、緑色が優性である。



(優性) の法則により、できた子のさやの色は (すべて 緑) 色である。

できた子 (Aa) どちらのかけ合わせ (子孫の代) の場合



孫の代の遺伝子の組み合わせは、  
 $(AA) : (Aa) : (aa)$  の3通り、  
 $1 : 2 : 1$   
 丸形                  しわ形

丸形 : しわ形 = 3 : 1  
 となる。