

第 61 回 遺伝 9～働きあい 1～

■不完全優性について説明せよ。

- ・ 遺伝の様子は略
- ・ 「優性の法則」の例外
- ・ 例えば、AA 赤色、Aa 桃色、aa 白色
- ・ A と a が同等に目立ちたがり

■致死遺伝子について説明せよ。

- ・ 遺伝の様子は略
- ・ ホモ接合体になると死亡する遺伝子（生まれてこない）
- ・ 一人二役で形質支配している（死&毛色など）のが一般的

■複対立遺伝子について説明せよ。

- ・ 対立遺伝子が 3 個以上あるケース
- ・ ヒトの ABO 式血液型が代表例
- ・ A=B>O の関係
- ・ A 型のヒトの遺伝子型は、AA または AO
- ・ 同様に B 型は、BB または BO
- ・ AB 型は、AB
- ・ O 型は、OO