

第 64 回 遺伝 12～働きあい 4～

■補足遺伝子について説明せよ。

- ・ 遺伝の様子は略
- ・ CP で紫、他は Cp も cP も cp も白…といった関係
- ・ PR でクルミ冠、Pr でマメ冠、pR でバラ冠、pr で単冠…といった関係（ただし、こちらの例は、最近では補足遺伝子としては扱わない）

■条件遺伝子について説明せよ。

- ・ 遺伝の様子は略
- ・ AB で灰、Ab は黒、aB と ab は白…といった関係

■抑制遺伝子について説明せよ。

- ・ 遺伝の様子は略
- ・ iY で黄、他は IY も Iy も iy も白…といった関係

■被覆遺伝子について説明せよ。

- ・ 遺伝の様子は略
- ・ WY と Wy が白、wY が黄、wy が緑…といった関係

■同義遺伝子について説明せよ。

- ・ 遺伝の様子は略
- ・ T₁T₂もT₁t₂もt₁T₂もうちわ形で、t₁t₂がやり形…といった関係